

توانا بود هسه که دانا بود

وزارت فرهنگ

کتاب سوم ابتدائی

کتابخانه خانم فرشته ایرانی - دبی
.....
.....
.....

کتابفروشی و چاپخانه محمد علی علمی

۱۳۳۳

12 12.56

(۳)
وطن

ما همه که دکان ایرایم ما در حویش را میبایم
 ملک ایران یکی گلساست ما گل سحر این گلستانیم
 کار ما درش است و جان درش همه از قنلی گریزانیم
 چون نیاگان باستانی خویش را تنگویی و درست پیمانیم
 همه در فکر ملت و وطنیم همه در بند دین و ایمانیم
 همه از یک نژاد و یک خاکیم گر ز تهران و راز خراسانیم
 همه پاکیم و راستگوی و شریف^(۳) بی خبر از دروغ و بهتانیم^(۴)
 که در روی کسی باکوید ما از روی خود بگردانیم
 یکی اهل صفت و هنریم یکی اهل خیر و احسانیم^(۵)

۱- پدران ۲- در یعنی داکر ۳- نژاد و شرف ۴- همان بی نیت دادن گدایی می

که آن کار را نکرد است ۵- خوبی کردن

بسم الله الرحمن الرحيم
 مدام خداوند بخشنده مهربان

خدا

خدا یا جهان پادشاهی تراست را محبت آید خدائی تراست
 خداوند مائی و مابنده اعم غیروی تو یکت یک مدویم
 نبود آفرینش تو بودی خدای باشد همین هم تو مائی سخای
 رهی پیشم آور که فرحام کار آخشد مائی و من رنگار
 خدا همه حاست همه چیرامی میزد و همه چیرا میداد سرکار حوس
 باند که از ما سر برزد برا و پوشیده است وارد دل ما حذر داراست
 خدا دادنا، تو امانا، شوا و بیاست

(ط)

سوال : ۱- اگر کشور ایران در سالهای مانند کنیم رئیس این خایه گیت ؟

۲- چرا شاه را نباید دوست مداریم ؟



درس حساب

۱- جواب هر یک از این پرسشها را باید زنگ گویند :

پرویز ۳ ریال پول دارد و فریدون ۴ ریال بیش از پرویز دارد و فریدون خدا دارد ؟

قیمت یک دفتر ۳ ریال و یک کتاب ۸ ریال است قیمت آسمان بهم چند است ؟

فرخنده ۵ مرغ سیاه و ۳ مرغ سفید دارد و بهیم چند مرغ دارد ؟

عاس باید ۱۷ سطر بخواند ۹ سطر آن را خوانده است چند سطر دیگر باید بخواند ؟

(۳)
 از کسی حرف زور نپذیریم و ز کسی مال مفت نستانیم^(۱)
 حالیا بھر افتخار وطن ماتب و روز دریں میخوانیم^(۲)
 «بیکریم» (ستانداری کرمی) (۲) اکوئ - این راں

سوال ۱۰ - وطن کی بات؟ چرا ایران را دوست میداریم؟ ایران با چه صفتی
 خوب است؟ ۹ - اگر کسی مادر و غمگوید یا حرف زور زنا بگوید چه میکنیم؟

شاه

اگر همه مردم ایران را بیک خانواده ماسد کنیم کشور ایران خانه آساست
 و رئیس این خانواده بزرگ شاه است

شاه همچون پدری مهربان است مردم بحای مردم ایران او هستند
 شاه پیوسته فکر آبادی کشور است و میخواهد که ایران بزرگ و مرمود
 ایرانیان شاد و سربلند باشد.

اعلیحضرت محمد رضا شاه پهلوی شاهی ایران است
 ما شاه خود را دوست میداریم.

درس علم اولیاء گفتگوی مؤدودخت توت

درماعی یک موداک درخت توت کنار هم روئیده بودند . روزی بین
آنها گفتگوی رحاس ، هر یک افتخار میکرد که فایده است برای انسان از
بگری بیشتر است

زکات میوه من انگور است . انگور را مردم دوست دارند و زیاد میخورند و دارند
سرکه هم میازند با آنرا خشک میکند تا کشش شود . بعضی از خانواده ها از برگ تازه آن
دانه که عدانی خوشمزه است درست میکنند ، شاق و برگ زیاد می خورند و فایده نیست
مردم آن را میبرد و بمصرف می رسانند .

درخت توت گفت فایده من هم کمتر از تو نیست : میوه تازه و خشک مرا مردم
دیده میخورند ، رنگهایم تماذای کرم ابریشم است که از آن ابریشم میگیرند و ماده ای
ابریشمی می باشد . شاید دای دای مرا هم برای سوخت تا میسوزد

یک تاکسی ۷ نفری ۴ نفر مسافر گرفته چند نفر دیگر متوجه بگیرد ؟

در فلک پرور ۹ ریال و در فلک ابرج ۷ ریال است پرور چند ریال مستردا؟

۲- سخای هر نقطه عدد مناسب بگذارید .

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 0 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ - 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ - 0 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ - 6 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 0 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 0 \\ \hline 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 0 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ - 0 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$4 + 0 = 8 \quad 18 - 9 = 9 \quad 12 - 0 = 12 \quad 0 + 7 = 7$$

$$17 - 0 = 17 \quad 7 + 0 = 7 \quad 8 - 0 = 8 \quad 12 + 0 = 12$$

۳- آیا این جمعها و تفریقها درست است؟ بزرگ جواب دهید و غلطها را درست کنید.

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ - 6 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 7 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 4 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ + 6 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 6 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ - 5 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ + 6 \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ - 4 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 18 \\ - 7 \\ \hline 11 \end{array}$$

- ۴- برگ درخت توت بچه کار بخورد؟ اما کرم ابریشم را دود واید؟ چه فایده‌ای دارد؟
 تکلیف : ۱- خالاروبرومی محمد رسائیل مایستید و کھلوی این دود و آب را از پس خود شرح دند
 ۲- اس کلمات راجع دارد در فترا حط خوب بویید کھکوی برخواست

افتخار میکرد - مفید - مصرف - دار بست -

سراحت میکنند .

درس حساب

- ۱- آيا جوابا بكنيد باي سوالها داده اند درست است ؟
 منوچهر بحس گفت الان ساعت دستان ۹ باز رنگ زد چند ساعت بظنوايم ؟
 حس جواب داد ۴ ساعت .

تقی ما حو گفت من ۴ دفترچه لارم دارم قيمت آزار پسدم كفتند قيب كيد دفترچه

۲ ريال است چيد ريال بايد بدهم ؟ احمد جواب داد ۱۰ ريال

منوچهر كفف از تو بوسي كه ۱۵ نفر مسافر داشت و نفر ياد دشدند امور كا

مؤلف آنچه گفتی درست است اما فایده من بیشتر است زیرا میوه نارس مرا
که غوره است مصرف میکند اما میوه کال^(۱) تو فایده ای ندارد و اگر بچه بخورد
دل درد بگیرد

تو گفت خاموش باش و میوه نارس خود مساز تو هنوز عیوانی روی پای
خود راست بایستی و باید همیشه بدار بست و یاد رحمت دیگر کتیه کنی و یاد روی
زمین پهن شوی و مردم از سایه تو نهضای نمیرد . اما من روحی پای خود میانم
و شاخ و برگم در هوا پس شود و مردم در تابستان بر سایه من پناه میبرند و
استراحت^(۲) میکند

اگر مردم از میوه نارس تو استفاده میکند مسمم میسایند خود با آنها فایده میبرانم .

۱- نارس ۲- فایده ۳- آسایش

سؤال ۱- از میوه موجه چه بردیست میکند ؟

۲- از برگ آن چه میارند ؟

۳- در دست چیست ؟ آیا میتواند شکل آراکند ؟

۴- جمع کنید :

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۲ | ۳ | ۶ | ۷ | ۶ | ۹ |
| + ۵ | + ۴ | + ۱ | + ۸ | + ۵ | + ۸ |
| <u>+ ۷</u> | <u>+ ۹</u> | <u>+ ۵</u> | <u>+ ۳</u> | <u>+ ۳</u> | <u>+ ۲</u> |
| ۶ | ۳ | ۳ | ۳ | ۴ | ۷ |
| + ۵ | + ۸ | + ۹ | + ۷ | + ۶ | + ۶ |
| <u>+ ۲</u> | <u>+ ۳</u> | <u>+ ۷</u> | <u>+ ۸</u> | <u>+ ۵</u> | <u>+ ۳</u> |
| ۵ | ۶ | ۷ | ۷ | ۳ | ۶ |
| + ۴ | + ۵ | + ۸ | + ۶ | + ۲ | + ۵ |
| <u>+ ۳</u> | <u>+ ۴</u> | <u>+ ۹</u> | <u>+ ۵</u> | <u>+ ۹</u> | <u>+ ۲</u> |

۵- چس قتی بخار آمد ۴ ریال نان و ۵ ریال کره و ۷ ریال سیب خرید و بود چن ریال خرج کرد و بود ؟

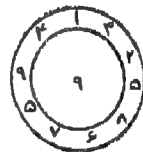
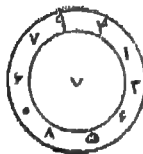
۶- قتی همراه مادرش در دکان عطاری بود، عطار صورت حساب چنین در کرد و بود ، صافون ۵ ریال - کسرت ۱ ریال - چای ۴ ریال و قد ریال قتی صورت را جمع کرد و دید درست است بتواند بگوید جمع

صورت حساب چه بود ؟

۲۔ روپ از قریب رسید ۳۔ دور مالی با ۴۔ کمر مالی شتر است ۵۔ انجم مالی ۶۔

۲- عدد و وسط سر تنقیر اما سر یک از عدد دایمی و در آن شکل جمع کسید و حاصل جمع را

A circular diagram consisting of a central dot surrounded by a ring of numbers. The numbers are arranged in a circle, starting from the top and moving clockwise: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

An analog clock face with numbers 1 through 12. The hour hand points exactly to the 1, and the minute hand points exactly to the 12.

بمکوه و جلال و جاه رسید^(۱۳) مادشاه سارگان خورشید

مازند دیدگان من از خواب

به از آفتاب عالم تاب

۱- ررگی ۲- مقام و مرتبه عالی

کار نشندارد

اومیر نیور پرسیدند چگونه از سر بازی بسر داری رسیدی؟ جواب:

از سختی نرسیدم و هرگز نرسد و نا امید شدم و برای رسیدن مقصود از

بورچه ای سرش کرفتم

روزی از دشمنان گریخته بخواه ای پناه برده بودم و در عاقبت کار خویش اندیش

بکردم . ناگاه چشم نموری افتاد که دانه ای بزرگتر از خود بدان کوفته بود و نا

دوار بالا میرفت چون بنیمة راه میرسید دانه سنگین بر من می افتاد و بار

دیگر مور بطلب دانه آمده آنرا از زبان راه بالا میکشید .

صبح

شب تاریک رفت و آمد دور ده چه روزی چو نخت من پرور^(۱)

پادشاه ستارگان امروز در افق سحر بر دهن نکرده هنوز

باز شد دیدگان من از خواب

به به از آفتاب عالمتاب

یک طرف ناله خوس سحر بانگست^(۲) الله اکبر از بکر

از صدای نوازشش مادر از سخنها می دلدیر^(۳) پر

باز شد دیدگان من از خواب

به به از آفتاب عالمتاب^۱

از افق صبحدم سفید دیدم آسمان همچو نقره گشت سفید^(۴)

۱- خوش و مبارک ۲- پادشاه ستارگان حور شد است ۳- دید و بینی چشم است مبارک

می دیدگان جهان است ۴- صدای بله ۵- دلبسته ۶- مانگیه نظر آمد آسمان درین هم میرسنه

۲- آیا این جمعها درست است ؟

$$\begin{array}{r} ۲ \\ +۲ \\ +۹ \\ \hline ۱۶ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴ \\ +۲ \\ +۵ \\ \hline ۱۳ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳ \\ +۶ \\ +۵ \\ \hline ۱۲ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹ \\ +۱ \\ +۸ \\ \hline ۱۸ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶ \\ +۵ \\ +۴ \\ \hline ۱۵ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲ \\ +۲ \\ +۹ \\ \hline ۱۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶ \\ +۷ \\ +۲ \\ \hline ۱۵ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷ \\ +۲ \\ +۹ \\ \hline ۱۷ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴ \\ +۷ \\ +۲ \\ \hline ۱۴ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳ \\ +۷ \\ +۶ \\ \hline ۱۵ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴ \\ +۳ \\ +۲ \\ \hline ۱۰ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷ \\ +۸ \\ +۳ \\ \hline ۱۹ \end{array}$$

جمعهایی که درست نیست بجای عدد دوم چه عدد باید نوشت تا جمع درست باشد ؟

۴- میدانید که ساعت ۱۲ ظهر است یک ساعت بعد از ظهر ساعت ۱۳

رنگوبند .

ساعت ۲ بعد از ظهر را چه ساعتی بگویید ؟ ساعت ۴ بعد از ظهر را چه ساعتی ؟

ساعت ۵ بعد از ظهر ؟ ساعت ۸ بعد از ظهر ؟ ساعت ۴ صبحی

بعد از ظهر ؟

ساعت ۱۷ چند بعد از ظهر است ؟ ساعت ۲۰ چند بعد از ظهر است ؟

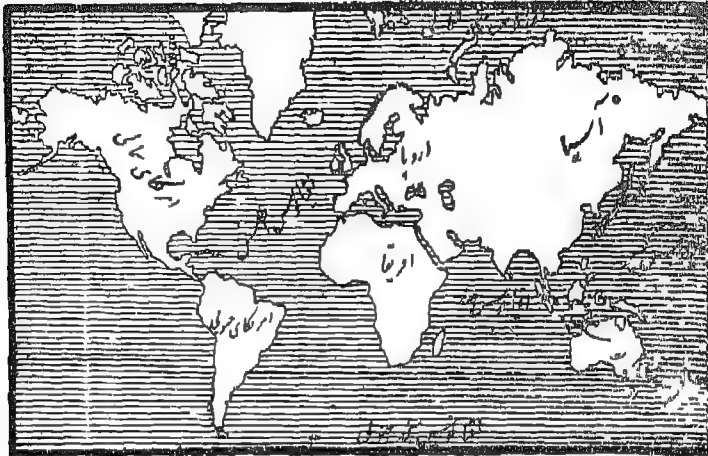
صفت و صف ما شمر دم که دانه فرو افتاد و مورد از گوش باز نایستاد تا عاقبت
 لقمه و جو در سید و دانه را با بالاسی دیوار رسانید . از دیدن این وضع همه
 درس پیداشد و با خود گفتیم پس از این مورد چه کسر می‌تیم ، مدیخت تا بقصود نرسیم
 دست از گوش برداشتم .

درس حساب

- ۱- حس پیرامونی است صحیح عدد ۷ صفحه از کتاب درس جو در حاضر کرد
- نمر ۳ صفحه و عصر ۷ صفحه در این یک روز چند صفحه یاد گرفت ؟
- ۲- بجای هر نقطه عدد مناسب بگذارید :

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| ۲ | ۶ | ۸ | ۰ | ۰ | ۶ |
| +۰ | +۵ | +۰ | +۳ | +۵ | +۰ |
| +۳ | +۰ | +۱ | +۲ | +۴ | +۷ |
| ۱۵ | ۱۶ | ۱۷ | ۱۰ | ۱۵ | ۱۸ |

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| ۹ | ۱ | ۳ | ۹ | ۴ | ۳ |
| +۶ | +۷ | +۰ | +۰ | +۷ | +۰ |
| +۳ | +۰ | +۲ | +۱ | +۰ | +۶ |
| ۱۴ | ۱۴ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۹ | ۱۰ |



دریاها و خشکیها

درس چهارم

این نقشه تمام روی زمین است . جانکه خاکستری است آب بیابند
جای دیگر خاک است . بطوریکه در نقشه می بینید آب بیشتر و تقریباً سه برابر
خاک است .

از قسمت آب جانی را که وسعتش کم و دور آنرا خاک گرفته
است و راه با بهای دیگر ندارد دریاچه میگویند . و جای

برای خنده

ابلی خنود را گم کرده بود و حداد را شکر میکرد مردی با او گفت

خنود گم شده چه جای شکر است ؟

جواب داد : شکر من برای آنست که خود سوار بر سودم ، گرنه چهار درویش

که منم ما او گم شد بودم

(۱) ۱۱۱ ، گندم

سوال : آیا صاحب حرفی داشتند که باید ؟ چرا ؟

باغبان نیگوکار

دوری انوشیروان به تاشای صحرا سرین رفت با عملی را دید پیر باغچار

که سهالی می نماند ، گفت ای پیر بهالی که تو امروز می ستای باین رودی مارور

که تو از آن سرود مد کردی پیر گفت : دیگران شامد ما حور دیم ، ما می شنیم بکران بخور

بگاشته و بخور دیم ، گاشتنیم و حور ؟ چه شکری بکران بکران یکد کریم

(۱) ۱۱۱ ، ما

سوال : هر یک از اینها را به چه معنی برداشت ؟ چرا ؟

مرغ و خروس

درس علم الایضیا

مرغ و خروس بسیار سودمندند. گوشت آنها را میخوریم و از پر آنها برای
دست کردن بالش و تشک استفاده میکنیم. مرغ تخم نمیکند. تخم مرغ غذای
خوبی است.



در خانه هر مرغ و خروس زیاد است زیرا که آنها را دوست دارد و با آنها بازی
میکند. در موقع عیس یا آه آب و دانه میدهد. مادر نیز تخم مرغها را جمع میکند. هر وقت
یکی از مرغها کُچ شد تخم مرغ زیر آن میگذارد و باعث گرمی بدن مرغ پس از چند
روز جوجه از آن تخم بیرون میآیند.

و سیقر را که راه بخارج دارد دریا میامسد . دریای بسیار
بزرگ را اقیانوس میگویند

دریاها و اقیانوسها بهم پیوسته است و گذشتن کشتیها از دریاها با قایقها
مکمل است

در روی زمین پنج اقیانوس داریم از این قرار :

اقیانوس کبیر اقیانوس اطلس اقیانوس هند اقیانوس منجمد شمالی
اقیانوس منجمد جنوبی

خسکیهای روی زمین هم پنج قسمت کرده اند و هر یک از آنها را میفرمایند
آسیا اروپا افریقا امریکا اقیانوس

(۱) پیوسته

سؤال : ایران در روی نقشه نشان دهید - آیا اطراف ایران دریاها و دریاهایی
مستغرق است ؟ - آنگاه در این نشان دادن اقیانوسها و خشکیها از نقشه استفاده
کنید

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ۱ | ۳ | ۲ | ۵ | | ۸ | ۴ | ۷ | |
| ۲ | ۲ | | ۱ | ۹ | | ۲ | | ۷ |
| | ۵ | ۳ | | ۱ | ۱ | ۱ | ۷ | ۳ |
| ۴ | | ۴ | ۲ | ۴ | ۲ | | ۴ | ۴ |
| ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۶ | ۱۷ | ۱۸ |

۳- در این جدول ۱۵ سطر است ۱۵ ستون در سطر اول و همچنین در ستون اول

کتب چاپ عددی از ۵ تا ۹ نوشته شده است سایر خانه های جدول خالی است

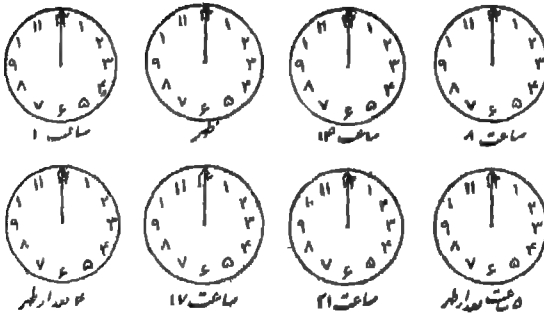
| ۰ | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ |
|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|
| ۱ | | | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | | | |
| ۵ | | | | | | | ۱۲ | | |
| ۶ | | | | | | | | | |
| ۷ | | | | | | | | | |
| ۸ | | | | | | ۱۴ | | | |
| ۹ | | | | | | | | | |

برده خانه که در یکی ۱۲ و در دیگری ۱۴ نوشته شده است . ۱۲ حاصل جمع عدد ۷ است

لانه مرغان را باید همیشه پاکیزه نگاه داشت و خوراک خوب و کافی بآنها داد و با
ناخوش نشوند و بیشتر تم کنند.

درس حساب

۱- باید ادعیه کوچک را در ساعت های این شکل طوری بخشید که وقتائی که بزرگ
آنها نوشته شده است نشان داده شود :

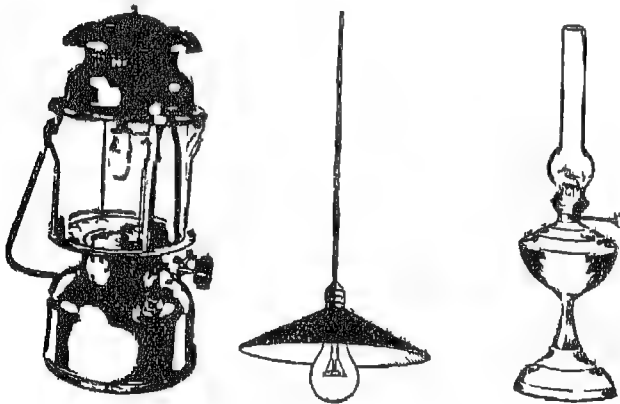


۲- در این جدول در خانه های خالی عددی بنویسید که عدد آخر هر سطر
مجموع آن ستون باشد :

(چراغ)

دس علم الاشياء

دو روزه رسید با نور خود همه جا روشن میکند . شب که تاریک می‌شود
چراغ روشن میکنیم . در زمان قدیم چراغ وجود داشته است . مردم قدیم
چوب میوزاندند و از روشنائی آن استفاده میکردند . در نخستین چراغی که
ساخته شد روغن گیاهان یا به جری حیوانات کار میرفت . این قبل چراغهای نو



ساخته میشد . رفته رفته مردم شمع درست کردند و از روشنائی آن بهره‌مند

شدند .

در آنوقت که مردم بوجو نفت آگاهی یافتند و آنرا از زمین بیرون آوردند چراغ نفتی

و ۵ که ۷ در سطر اول در همان ستونی است که ۱۲ نوشته شده و ۵ در ستون اول
 و در همان سطر است که ۱۲ در آنست. همچنین ۱۴ مجموع ۶ است و ۸ که
 ۶ با ۱۴ در یک ستون و ۸ با ۱۴ در یک سطر است

حالا شاخه‌ها را در یک اردوهای سطر اول با عدد های ستون اول جمع
 کنید و حاصل چهار اردو بروی آن عدد ها در خانه های خالی بنویسید تا جدول
 پر شود. بدین ترتیب جدول جمع همه عدد های از ۱ تا ۹ را بدست میارید
 ۴ - جمع کنید

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۳۲ | ۲۴ | ۱۱ | ۴۵ | ۲۱ | ۲۵ |
| +۲۱ | +۳۱ | +۲۲ | +۱۵ | +۳۰ | +۲۵ |
| +۴۵ | +۱۳ | +۳۳ | +۱۴ | +۴۳ | +۴۴ |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۴۳ | ۲۱ | ۱۴ | ۲۱ | ۱۳ | ۲۳ |
| +۲۲ | +۳۵ | +۲۱ | +۱۲ | +۲۲ | +۲۳ |
| +۲۴ | +۱۲ | +۳۴ | +۶۶ | +۲۴ | +۲۳ |

مذوتیز بدید تا تزدیکت خروس رسید .

خروس از سیم بدیوار جست ، روباه گفت چرا از من میترسی ؟ مگر مندی که پادشاه فرمان داده است که هیچکس نباید اندیشه جور و ستم در دل بگذراند چنانکه بوترسم آشیانه باز باشد و میش بهنشین کرگ . اکنون باید که من نوبایکدگر دوست شوم . خروس در میان سخن او گردن دراز کرده سوی راه فکر گریست . روباه گفت کجا ننگا میکنی ؟ خروس گفت جاوروی منم بانی چون کرگ و گوشهای تیز چنان بستم مامید و که با دبان نرسد . روباه از این سخن لرزه بر اندام افتاد و هراسان پناهگاهی میجست که پنهان شود خروس گفت بیا بمنیم این حیوان کیست . روباه گفت این علامتها که نو بگوئی مال سگ است و من دیدار او را خوش ندارم . خروس گفت لکن کسی که پادشاه فرمان داده است از کسی کیسی ظلم نرسد ؟ روباه جواب داد

رواج یافت . اینگونه چراغها هنوز در بسیاری از جاهای معمول است .
 چراغ برق که امروز در بیشتر شهرها وجود دارد بهترین چراغها است . بیچفت
 با چراغ نفتی نباید مازنی کرد زیرا ممکن است نفت آتش بگیرد و آدمی و اسباب
 خانه را بسوزاند . از نفت ترین هم میگیرند بنزین خیلی زود آتش میگیرد و بنزین
 در جاییکه بنزین است باید کبریت زود آتش افروخت . با کلید و سیم و اسباب
 برق هم نباید مازنی کرد زیرا اگر برق بدن انسان برخورد کند ممکن است
 او را بکشد

سوال - در این درس کدام کلمه را با دقت بیشتر یادداشت کردید ؟

داستان روباه و خروس

خروسی بود جهان دیده روزی پیران^(۱) و بی تمانا میگشت بر سر راهی ایستاد
 بانگ^(۲) برآورد ، روباهی که در آن نزدیکی بود آواز او را بشنید و طمع^(۳) در او کرد و

(۱) مآخیز (۲) اطراف (۳) صد (۴) میل کرد و خروس را نگاه کرد

سومى ۲۴ ريال. وروىم حیدر ریختند؟

۲- منوچر گفت مادر کلاس خود در ماه اول سال ۲۱ صفحه از کتاب خود

خواندیم در ماه دوم ۳۲ صفحه و در ماه سوم ۴۳ صفحه. در این سه ماه چند صفحه از کتاب

را خوانده اند؟

۳- به کافه نصدی در ازیر بستونها بگذارید و مجموع عدد های هر ستون را در

آن کافه بنویسید و ببینید می تواند هر ۷ جمع را در ۴ دقیقه درست حساب کند:

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۲۳ | ۵۱ | ۱۴ | ۵۶ | ۱۴ | ۴۰ | ۲۸ |
| ۱۹ | ۱۶ | ۳۱ | ۱۰ | ۱۴ | ۳۸ | ۱۴ |
| ۳۰ | ۲۱ | ۱۹ | ۲۳ | ۱۴ | ۱۶ | ۱۶ |
| <u>۱۷</u> | <u>۳۸</u> | <u>۱۴</u> | <u>۱۹</u> | <u>۱۴</u> | <u>۲۴</u> | <u>۴۰</u> |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۳۷ | ۴۸ | ۱۵ | ۳۴ | ۲۲ | ۱۷ | ۵۲ |
| ۱۶ | ۲۱ | ۱۶ | ۲۰ | ۲۷ | ۲۵ | ۶ |
| ۲۰ | ۳۰ | ۴۱ | ۱۹ | ۲۸ | ۴۰ | ۳۰ |
| <u>۲۲</u> | <u>۲۸</u> | <u>۱۷</u> | <u>۳۵</u> | <u>۳۰</u> | <u>۱۶</u> | <u>۲۹</u> |

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۱۸ | ۴۸ | ۲۳ | ۱۶ | ۲۸ | ۱۸ | ۳۶ |
| ۲۶ | ۲۶ | ۲۲ | ۳۶ | ۳۰ | ۱۶ | ۴۷ |
| ۱۲ | ۱۰ | ۲۳ | ۴۱ | ۴۲ | ۴۲ | ۵۱ |
| <u>۲۱</u> | <u>۱۳</u> | <u>۲۳</u> | <u>۲۵</u> | <u>۵۳</u> | <u>۵۲</u> | <u>۲۴</u> |

لی آنا گلن است که این سنگ فرمان را نشسته باشد، حالا جای ایستادن
نیست از اینجا که بگریخت و بهوراخی فروشد.

- سوال - ۱- چرا وقتی در راه بروی یک شجره سبزی را می‌بینی و می‌دانی که
۲- آنچه در راه پیش از این دیدی سبب بجز این می‌گفت را می‌بینی بود و برای چه
هر دو را می‌بینی ؟
۳- آنا گلن است در راه و خروس با هم دوست شوند ؟
۴- جلای گویند که در آن گل های ترس و لرزه باشد



درس حساب

- ۱- سه نفر صندوق خانه مقداری پول ریخته و ولی ۳۰۰ ریال داد

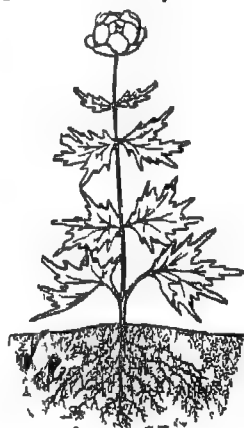
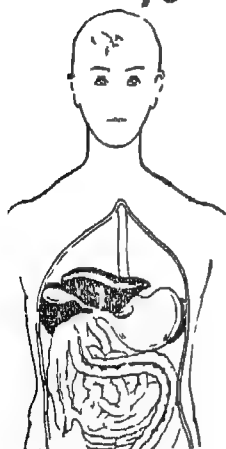
در علم الیهیات حیوان و گیاه غذا لازم دارد

برای زندگی حیوانات غذا لازم است و اگر غذا نخورند میمیرند

انسان و بیشتر حیوانات غذا را میجویند و بعداً فرد میسوزند. در معده غذا مضمم میشود

و پس از بهضم شدن بروده میرود - در روده تیره غذا جذب میگردد و بواسطه

خون تمام بدن میرسد - زیادی غذا از راه روده خارج میشود



گیاهها هم غذا میجویند و اگر آنها غذا نرسد از بین میروند و بدین سبب اگر

موتی آب سزمی و درخت نرسد میخشکد چون غذای گیاهان بیشتر در کود است

(۱) جذب میگردد کرده میشود.

۴- فرج کتابی خریده و ۵۷ صفحه از آن را خوانده است و میگوید اگر امروز

تو ام ۲۵ صفحه دیگر بخوانم فقط ۱۲ صفحه از آن بماند. کتابش چند صفحه دارد؟

۵- عده ای از ستاد یک دستان چهارکلاس برای گردن بستن

حاضر شدند. از کلاس اول ۲۱ نفر از کلاس دوم ۲۵ نفر از کلاس سوم

۳۲ نفر و از کلاس چهارم ۳۵ نفر. چند نفر برای گردن

حاضر شدند؟

۶- چند تا ۱۰ میشود ۲۰؟ - ۳۰ چند تا ۱۰ است؟ - ۴۰ چند

۱۰ است؟ - ۷۰ چند تا ۱۰ است؟

۲۷ یعنی ۷ چند؟ - ۴۳ یعنی ۳ و چند؟ - ۵۸ یعنی ۵۰ و چند؟

۱۵ یعنی ۵ و چند تا ۱۰؟ - ۲۱ یعنی ۱ و چند تا ۱۰؟ - ۳۶ یعنی ۶

و چند تا ۱۰؟

کُربِه حیوان خوش خط و حالست فکر آزار جو چه بهرگز نیست
 سه قدم دور تر شد از مادر آمدش آنچه گفته بود لبهر
 کُربِه ناگاه از کین بر جست گلوی حوّه را مدد ان جست^(۱)
 بزرگش بچنگ رفت چو باد مرغ بیچاره در دست افاد
 کُربِه از پیش و مرغ از دنبال ناله ها کرد و در پی پروبال
 لیک چون کُربِه جو چه را بر بُد^(۲) ناله مادرش مدام دارد و سود^(۳)
 کر تصرع کند و گریه یابد^(۴) جو چه را اگر کُربِه پس نخواهد

(۱) مرشد - کار گرفت ۲ - فایده ۳ - زاری

سؤال - مرغ چو چه گفت؟ جو چه چو خیال کرد؟ چرا جو چه بچنگ کُربِه افاد؟ و فی کُربِه جو چه؟
 گرفت مادرش چه کار کرد؟ چه دفت کُربِه گوش را نیز دستش را خم میکند؟
 این جمله با یعنی چه کُربِه دُم علم کرده تا کُله چرخ داد خوردش آنچه گفته بود لبهرش آمد
 از کین بر جست
 این لغات را با دقت بخوان و ببینید معنی آنها را با خط بپارید: خوش خط و حال
 کین پی ر بود سود تصرع

در زمینهای کم کود و بی قوت گیاه خوب بزرگ نمیشود
 ریشه گیاه در زمین پهن میشود و گیاه باریته های موی خود خد را از زمین مک
 حیوانات و گیاهان را موجود در رده هم میگوید. موجود های رده ها اعتنا
 غذا دارند.

تکلیف : اردوی این درس با بار بویسد

(۱) رده های موی و ریشه های ساده

تجربہ حرف نشین

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| گفت با جوجه مرغی مبار | که ر پهلوی من مرد بخار |
| گر ب را بین که دُم علم کرده | گوشتها تیر و بست حم کرده |
| چشم خود تا بهم زنی بردت | تا کله صرح داد های حور دت |
| جوجه گها که مادر م تر سوت | بخیا لش که گر ب هم لولوست |

(۱) گناه که دشمنان صورت داده.

مر ۱۰ دانه کبریت را با یک ریسمان بست و دید ۲ دسته ۱۰ تایی شد و
۱۰۰ دانه کبریت ماند .

آته را کار را بر علی برسد اگر عده کبریت های این قوطی کبریت ۲۴ تا ۱۰ تا متوا
ی جدا دسه ۱۰ تایی درست



کنید ، علی جواب داد ۲ دسته

۱۰ تایی میشد و چهار تا به بطور .

۲- ۱۰۱۲ دانه کبریت ۲ دانه کبریت است و مکده ۱۰ تایی - ۱۰۳۰

کبریت سه دسته ۱۰ تایی میشود .

۳- سید اید بیت و هفت را اینطور بنویسد ۲۷

۷ و ۲ را رقم های عدد ۲۷ میگوئیم همچنین ۵ و ۸ رقم های عدد ۵۸ است

۳ و ۵ رقم های عدد ۳۵ است .

عدد های ۲۷ و ۵۸ و ۳۵ مانند آنها را عدد های دورقی میگوئیم

درس حساب

۱- یک روز آموزگار علی را نزد خود خواند و گفت: من در این قوطی کبریت چند دانه کبریت است؟ علی ترمزد و گفت سی و شش دانه است. آموزگار گفت روی تخمه نبوس علی هم اطاعت کرد.

آموزگار گفت ۳۶ دانه کبریت یعنی چند دانه کبریت و چند دانه؟ علی جواب داد ۳۰ دانه. آموزگار پرسید ۳۰ دانه چند تا ۱۰ دانه است؟ علی فوراً جواب داد ۳ تا ۱۰ دانه است. آموزگار گفت پس شما میگویند در این قوطی کبریت سه ۱۰ دانه کبریت است و ۶ دانه، علی جواب داد بلی.



آموزگار گفت شما این ۳۶ دانه کبریت را بدسته های ۱۰ تایی جدا کنید و بنسید آنچه گفته شد درست است؟ - علی دو

همکنه سادسای رسید جنگهای بسیار کرد، بروست ایران افروود
آبادی کشور کوستید.



سرواناده کورش هم بعد

دی بسلطت رسیدند چون

یکی اراجده کورش بجانش

نام داشت خاندان او را
قر کورس

سلسله هخامنشی میگویند کورش پادشاهی دلیر و مهربان بود چون کورس
را میگرفت با مردم و پادشاه اتجا با مهربانی رفتار میکرد. خارجیا کورس
را سیروس بنامند.

درس حساب

۱- در عدد ۳۷ رقم ده هجیت رقم کیا؟ - همچنین در عدد های

۴- عدد ۴۲ یعنی ۲۰ و ۲۰ پس در عدد ۴۲ رقم ۴ بجای ۴۰ است
 که ۴ دهه تا باشد. در رقم ۲ بجای ۲ یکی است - همچنین در عدد ۶۳ رقم ۶
 بجای ۶۰ است که ۶ دهه تا باشد و رقم ۳ بجای ۳ یکی است
 در عدد ۴۲ رقم ۲ را رقم یکها و ۴ را رقم دهه ها میگوئیم
 پس در عدد ۶۳ رقم یکها ۳ است و رقم دهه ها ۶

در هر عدد دورقمی رقم راست رقم یکها و رقم چپ رقم دهه ها است

کورس

درس نایج

یکی از پادشاهان بزرگ ایران کورس بود کورس در کودکی از پدر
 و سواری را بسیار دوست میداشت و در این هنر ^(۱)لایزال شد سبب
 به سالان و دوستان خود مهربان بود و میخواست آنان را فراوان
 بنمکد، بدین سبب هنگام بزرگی دوستان و یاران فراوان پیدا کرد

۵. مجموع اردوگان داشت افرافروشی یک مدو تر انس خرید ۷ ریال
 و یک دوات ۵ ریال و چهار مداد ۳ ریال و ده اوراق کاغذ ۱ ریال
 چند ریال خرج کرده است؟ برای پیدا کردن جواب ۷ ریال و ۵ ریال
 و ۳ ریال و ۵ ریال را به ترتیب زیر هم می‌نویسیم و جمع می‌کنیم

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \\ 3 \\ 5 \\ \hline 21 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{می‌نویسیم } 12, 15, 21 \\ \text{پس } 21 \text{ ریال خرج کرده است} \end{array}$$

برای امتحان از پانین بی‌لایم می‌توانید جمع کنید در این صورت باید بگوئید

۹، ۱۴، ۲۱

۶- عدد های هر ستون را جمع کنید:

| | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ۷ | ۲ | ۱ | ۹ | ۴ | ۲ | ۱ |
| ۸ | ۹ | ۷ | ۱ | ۷ | ۹ | ۳ |
| ۵ | ۶ | ۵ | ۶ | ۷ | ۶ | ۴ |
| ۲ | ۲ | ۸ | ۵ | ۳ | ۵ | ۵ |
| <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> | <hr/> |

شد بطرف دست و صحرای زیر میگرد و تشکیل نمیدهد .
 وقتی که خند نهیم پوست نهری بزرگتر شکل نمیدهد که آنرا رود میگویند
 در ایران رود بسیار است ^(۱) قبل بعد رود در گیلان ، زاویه رود در احسا
 و کارون در حوضستان . اگر چه رود باهم یکی شود رودی بزرگتر شکل
 میدهند که آنرا نهر میگویند مثل نهر العرب قسمتی از آب باران در ف
 در زمین فرو میرود و ممکن است از جای دیگر بیرون بیاید که آنجا را چشمه میگویند
 آب چشمه با هم ممکن است تشکیل نهر رود دهد .

(۱) مثل آمد

سوال : چه مائی را چشمه میگویند ؟ هر چگونه شکل میدهد ؟ سرارود وسط اسم در آن اثر ؟

درس حساب

۱- عدد های هشتون را جمع کنید

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| ۵۴ | ۳۴ | ۲۶ | ۳۷ | ۲۸ | ۴۳ |
| ۷۶ | ۷۳ | ۳۸ | ۲۶ | ۵۶ | ۷۵ |
| ۳۳ | ۲۷ | ۵ | ۸ | ۳۱ | ۹ |
| ۴۸ | ۳۶ | ۳۶ | ۷۴ | ۸۴ | ۱۴ |

در حی در حوضها و رودخانه باریدگی میکند

روی پوست بعضی مایان بولکسانی وجود دارد که فلس ماییده میشود مای
 حاوی بولکنت ندارد ولی تن دارد مای قزل آلا از آن هسته مایان است
 که در رودخانه زندگی میکند و گوشت آن لذیذ است
 تغل شیر مردم کنار در صید مای در ساحل است و غالب خوراک
 آنها نیز مای است .

۱۱۱. میسر

سؤال آیا میندیشیده اند؟ نام که امین در رشتنه آید؟ حوراک مردم در شیر خب؟

رود

در خزان

همه دیده ایم که در سال چند مرتبه باران و برف می بارد . اردشت و صحر
 برف زرد آب میشود اما در کوهستان که هوا سردتر است مدتی می ماند . همینکه
 هوا گرم می گردد آب برفها کم کم آب میشود . آب برف و باران که جاری

داریوش بزرگ

پسند

داریوش یکی از پادشاهان بزرگ سلسله هخامنشی است. هنگامیکه او
ماد ساهی رسید کشورهای تابع ایران شورش کردند و بودمد و این پادشاه
با حشمت و درویشد، آنها همه را از پیش برداشت و مدتی کوتاه شورش را

خوابانید و کشور را دوباره آرام



ساخت. پس از آن داریوش

تمامی کشور برداشت و در این گاه

وشش بسیار کرد. از کارهای

هم او ساختن راهها و بناهای بزرگ

حکم است تحت جمشید که سر راه اصفهان شهر از واقع شده از ساهی

ستانی بسیار هم ایران است بوسیله این پادشاه و پسرش خسرو

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| ۲۸ | ۳۵ | ۴۶ | ۱۷ | ۴۷ | ۷۴ |
| ۲۵ | ۴۶ | ۳۴ | ۲۰ | ۳۴ | ۶۹ |
| ۴۲ | ۲۷ | ۴۵ | ۴۹ | ۴۲ | ۳۰ |
| ۵۶ | ۶۲ | ۲۸ | ۳۶ | ۵۸ | ۱۹ |

| | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|
| ۹۶ | ۶۵ | ۳۹ | ۷۴ | ۲۸۴ | ۸۱ |
| ۲۵ | ۴۱ | ۶۶ | ۶۴ | ۴۷ | ۲۷ |
| ۴۲ | ۴۳ | ۱۷ | ۲۸ | ۳۰ | ۲۵ |
| ۱۸ | ۸۵ | ۴۰ | ۱۶ | ۹ | ۵۷ |

۲- پدر بزرگ با عجبانی سگفت برای باغی حیاط ۱۸ دخت کاج عاتری

۲۷ دخت میوه بیاورد، رویم با عجبان جد دخت باید بیاورد؟

۳- پدر حمید با پسرش بیار در رفت یکخت کفش برای او خرید ۹۶ ریال دخت
حجاب برای پردین خواهر حمید خرید ۱۷ ریال دو کیلو هم سبب خرید ۵۰ ریال
او حمید پرسید چند ریال خرج کرده ام حمید با کمی تأمل جواب داد، پدرش گفت
از دست گفتمی آفرین حالا شما بگوئید حمید چه جواب داد؟

۴- خرج خانه احمد در روز شنبه ۴۵ ریال روز یکشنبه ۵۷ ریال و شنبه ۶۰ ریال
و سه شنبه ۴۸ ریال بود، در این چهار روز رویم چند ریال در خانه احمد خرج شد است

در رسیدن و امان شود . دانشمندان و بزرگان از همین راه دانا شدند
 آنان هم روزی کوچک و دانش آموز بوده و خیلی چیزها را نمیدانسته اند
 اما چون از رسیدن تنگ مداشته و امان شدند و مقام دانشمندی
 رسیدند

از روی این جمله داده بار میسید و آنها را کا طر سیارید .
 توانا بود هر که دانا بود . جوینده یابنده است .
 این جمله را معنی کنید کجاست مان

درس حساب

۱- در سهراب ۸ شده تائی سگار شود ای بزرگداشت و
 سهراب گفت بی آنکه بسته مارا مار کنی بشمار بین رو هم حیدر سگار است
 سهراب شمرد : ۱۰ ، ۲۰ ، ۳۰ ، ۴۰ ، ۵۰ ، ۶۰ ، ۷۰ ، ۸۰
 و گفت ۸۰ سگار سهراب سگار مارا داد تا شمرد

ساخته شده است. داریوش با دشمنان ایران جنگهای بسیار کرد.
این پادشاه را بسبب کارهای بزرگی که انجام داده است داریوش بزرگ
مینامند.

سؤال: اول پادشاه هخامنشی کی بود؟ چرا داریوش را برگزیدند؟ چه کسی کرد؟

پرسیدن عیب نیست. ندانستن عیب است

حدا ما چشم داده است برای آنکه بینیم، گوش داده است برای آنکه
شنویم. عقل داده است تا خوب را از بد تمیز دهیم.^(۱) اینکه میگویند چشم
و گوش را باز کنید برای آنست که درست بینیم و درست بشنویم و خوب
با بد را تمیز دهیم و بد را بزرگتر و بدانداز خود و بدتر کنیم
در پرسیدن نباید خجلت کشت.

آدمی در ابتدای زندگی بسیار چیزها را نمیداند، از بدن و دنیا

(۱) هر دو ادب یعنی حرف و دانش

در عدد ۴۷۰۰ ۴ رقم صد تا ۷ رقم ده تا و صفر رقم یکها است
 در عدد ۸۰۹ ۸ رقم صد تا و صفر رقم ده تا و ۹ رقم یکها است
 در عدد ۵۰۰ ۵ رقم ده تا و یکها صفر است
 عدد های ۴۲ و ۴۷۰ و ۸۰۹ و ۵۰۰ مانند آنها را عدد های
 سه رقمی میگوئیم.

در سر عدد سه رقمی رقم سمت چپ رقم صد تا و رقم وسط
 رقم ده تا و رقم سمت راست رقم یکها است

۵- این عدد ها را بخوانید و رقم های برکدام را بگوئید

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۵۴۷ | ۶۰۵ | ۲۷۳ | ۳۶۲ | ۹۱۰ | ۸۳۲ |
| ۲۹۹ | ۴۰۰ | ۱۱۰ | ۲۰۲ | ۶۵۱ | ۵۱۶ |
| ۶۰۳ | ۷۸۰ | ۸۱۷ | ۱۴۹ | ۴۰۸ | ۹۰۶ |
| ۳۰۰ | ۵۰۱ | ۲۱۹ | ۶۲۰ | ۵۴۹ | ۳۸۵ |

۶- ۲۷۵ سیگار چیده و ده تایی می شود چند سیگار؟

۲- مری ۹ اسکناس ده ریالی داشت و آنها را اینطور شمرد: ۱۰ ریال

۲۰ ریال، ۳۰ ریال، ۴۰ ریال، ۵۰ ریال، ۶۰ ریال، ۷۰ ریال،

۸۰ ریال، ۹۰ ریال. پدرش یک اسکناس ده ریالی دیگر با داد

و گفت حالا پول تو می شود ۱۰۰ ریال، پس صد ریال ۱۰ تا ده ریال است

یک اسکناس صد ریالی را می شود با ده اسکناس ده ریالی عوض کرد

۳- ۲۰۰ یگانه چندیسته ده تائی می شود؟

۱۵۰ ریال یعنی چند اسکناس ده ریالی؟

۳۰۰ چند ۱۰۰ تا و چند ۱۰ تا است؟

۱۲۰ چند ۱۰۰ تا و چند ۱۰ تا و چند کی است؟

۴- میدانید که در عدد ۳۵۶ سه ۱۰۰ تا است و پنج ۱۰ تا و یک

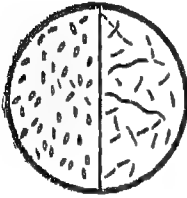
۳ را رقم صد ها و ۵ را رقم ده ها و ۶ را رقم یک ها می گوئیم

پس در عدد ۶۴۲ ۶ رقم صد ها و ۴ رقم ده ها و ۲ رقم یک ها است

نستہ و غذا نامی ناپاک پرہیز کرو^(۱)۔

(۱) پرہیز کردن - دوری کردن

سوال : چرا دست درد مان کردن بدست ؟ دست نستہ غذا خوردن چه ضرر دارد ؟



وفای سگ

دہقان تماعی بشہر آورد و فروخت . بولی را کہ از فروش بدست آورد
در خرچہ بی گداشته بر ترک^(۱) اسبست و بسوی دہ روانہ شد . دہقان
سگی ہم داشت کہ دنبال اسب میدوید کمی کہ ارشہر دور شدند سگ
بنامی عوجو گداشت و با جنت و خیر خود در جلو اسب اورا از رفتن مانع
میداشت . دہقان ہرچہ کوشید کہ سگ را آرام کند نتوانست

(۱) جبری کہ غصہ من اسب نہ نشود

حده صد تالی می شود و حید ده تالی و حید یگار

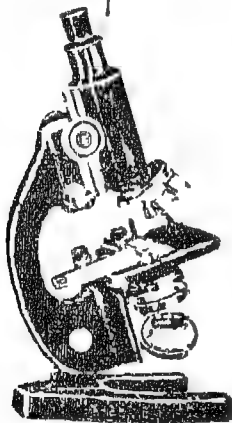
۲۵۰ ریال حید اسکاس صد ریالی می شود و حید ۱۰۰ ریالی

میکرب

دس مکره الاشیا

سپاری اربارها از میکرب بوجود می آید

میکرب موجودی کوچک است که جان دارد و جسم ساده برای دیدن



آن اسبابی مخصوص بنام دربین

نکاده سرمد مثل میکرب ساده است

بعضی کرده ، بعضی دراز و برخی

بارجیده

میکرب در هوا ، در آب ، در زمین و بدن اسان و حیوان زندگی

می کند . میکرب بیمارها بیشتر در جای کثیف و ناپاک پرورش می یابد

سایر آئین مایه از آسمان بدن آنها می آید و در حور و سرسای

سگی رالعه ای سرگرداوسن نگر دگر رنی صد بوس سکت

سؤال ۱- محاسبه با موازن سرگرداوسن هر یک در حساب دارد ؟

۲- جمله ای گویند که در هر کدام یکی از این کلمه ها باشد و درست و غلط

سهالی آردکی نمکین رجاست حواس

درس حساب

۱- حسین در سه ۱۲۵ ریال و در یک شصت ۱۳۲ ریال خرج کرده در

دو دور حد ریال خرج کرده است ؟

۱۲۵ و ۱۳۲ را بر یکدیگر می نویسیم بطوریکه رقم یکبار برسم و رقم ده بار برسم و رقم

صد بار برسم واقع شود و اینطور جمع میکنیم :

| | |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| اول قهای یکبار جمع میکنیم میشود ۷۶۷ را بر ستون یکبار می نویسیم | ۷۶۷ |
| عدد قهای ده بار جمع میکنیم میشود ۵۰۵ را بر ستون ده بار می نویسیم | ۱۲۵ |
| پس این رقمها را جمع میکنیم میشود ۲۰۲ را بر ستون صد بار می نویسیم | ۱۳۲ |
| | ۲۵۷ |

پس حسین در این دو دور ۲۵۷ ریال خرج کرده است .

کمان کرد سگ ها رسته است ، بهفت تبر خود را کتید و گلوله ای مازد
سگ با اینکه زخم حو را ، بود ناله کمان اربابی اسب میدوید . و متقان
برای خلاص خود اسب را تاح ناسگ مازرسد . کمی بعد که خوا
از دور مادن سگ مطمئن^(۱) گردشت سر خود نگاه کرد سگ را در دنا
اسب به خرچین را هم بر ترک اسب نیافت ، دانست که خرچین^(۲)
و فمید که صد او حرکات سگ برای توطئه^(۳) ساختن او بوده است . بر کس
تاخت تا خرچین رسید و دیکه سگ ماله کمان روی آن افتاده است
ار اسب فرود آمد و سگ را بوارش کرد ، اسب مافا سر بر پای
صاحب خود نهاد و در دم جان داد .

و متقان از گروه خود سوار بشان و غلغن گرد و مدوی سپاهی سودی شد
خرچین را برداشت و آزرده خاطر راه دور امن گرفت -

(۱) خاطر جمع (۲) سوت ساس به شصت گری

اول عدد های ستون چهار را جمع میکنیم میشود ۱۳، ۳ را بر

$$\begin{array}{r} ۲۶۵ \\ ۱۵۸ \\ \hline ۴۲۳ \end{array}$$

این ستون می‌بویسم و می‌گوئیم ۱۰ بر یک

بعد از آن عدد های ستون ده را جمع میکنیم میشود ۱۲، ۲ را می‌بویسم

می‌گوئیم ۱۰ بر یک

از آن بعد عدد های ستون صد را جمع میکنیم میشود ۴، ۴ را بر این ستون می‌بویسم

ساز این آقای دارپوش بر دهیم ۴۲۳ ریال داده است

۴- جمع کنید

$$\begin{array}{r} ۲۴۷ \quad ۶۱۹ \quad ۵۲۷ \quad ۲۱۹ \quad ۱۰۸ \quad ۷۴۶ \\ +۵۳۳ \quad +۲۸۵ \quad +۳۸۴ \quad +۳۶۷ \quad +۲۹۳ \quad +۱۷۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۹۷ \quad ۳۶۸ \quad ۴۸۵ \quad ۲۷۳ \quad ۴۹۵ \quad ۳۷۶ \\ +۳۳۵ \quad +۲۹۴ \quad +۴۷۸ \quad +۳۹۷ \quad +۴۹۵ \quad +۴۲۳ \\ \hline \end{array}$$

۲- جمع کنید .

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <u>۲۴۳</u> | <u>۳۵۱</u> | <u>۴۳۵</u> | <u>۲۴۶</u> | <u>۷۰۱</u> | <u>۵۴۰</u> |
| <u>۱۵۴</u> | <u>۶۲۷</u> | <u>۵۴۳</u> | <u>۶۵۱</u> | <u>۱۳۶</u> | <u>۲۴۲</u> |
| <u>۲۵۰</u> | <u>۶۳۵</u> | <u>۴۰۳</u> | <u>۳۴۷</u> | <u>۳۳۳</u> | <u>۱۷۵</u> |
| <u>۷۳۰</u> | <u>۲۰۳</u> | <u>۲۰۵</u> | <u>۳۴۲</u> | <u>۲۳۳</u> | <u>۴۱۴</u> |
| <u>۵۳۶</u> | <u>۵۷۲</u> | <u>۵۷۱</u> | <u>۳۴۴</u> | <u>۶۶۶</u> | <u>۱۷۰</u> |
| <u>۴۶۳</u> | <u>۶۱۶</u> | <u>۲۰۶</u> | <u>۳۲۲</u> | <u>۲۲۲</u> | <u>۲۲۰</u> |

۳- آقای داریوش یک جفت کفش برای خود خرید ۲۶۵ ریال و یک کلاه

$$\begin{array}{r} ۲۶۵ \\ ۱۵۸ \\ \hline ۴۲۳ \end{array}$$

۱۵۸ ریال چند ریال پول داده است ؟

۲۶۵ را با ۱۵۸ جمع میکنیم، اینطور :

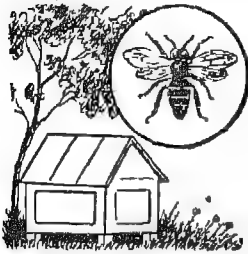
حاصل جمع یکها میشود ۱۳ یعنی ۳ یکی و یک ده تا، ۳ رازیر یکها می نویسیم

و یک ده تا را با ده ها جمع میکنیم میشود ۱۲ یعنی ۱۲ ده تا یا ۲ ده تا و یک صد تا

۱۱ رازیر ده ها می نویسیم و یک صد تا را با صد ها جمع میکنیم میشود ۴، ۴ رازیر

صد ها می نویسیم بطور خلاصه اینطور جمع میکنیم :

سوال . چه قسم رین اوتب میگوید ؟ چه دفت بیابان می بینم ؟ میابان چه قسم نیست ؟
 کویر در کجای ایران دیده میشود ؟



زنُور عَسل

درس علم الاشیا

یکی از حشرات سودمند زنور عسل است . بعضی مردم این حیوان مفید را در جای مخصوص بنام کند و لنگه داری میکنند و پرورش میدهند . زنور عسل دسته دسته زندگی میکند هر دسته در یک کند و منزل میگردد و ملکه مخصوص بخود دارد .

ملکه از همه زنوران درشت تر و کارش تخم گذاری است .
 زنوران عسل سبزه گل های خوشبو را می کنند و آنرا عسل تبدیل میکنند . این حیوان از چیزهای باماک و بد بودری میکند و اگر اتفاقاً آلوده شود زنورهای با سبان کند و از داخل شدن آن جلوگیری میکنند و آنرا میکشد
 عسل غذائی معوی است و فایده های بسیار دارد .

دشت - بیابان - کویر

دشتی که از شهر یا ده بیرون میرویم زمینهای رومی بسیم که محل زراعت^(۱) است . در این زمینها اغلب آب جاری است و دهقانان ، گندم ، جو ، هندوانه ، خربزه ، خیار و امثال آن میکارند . این قبل زمینها دشت میگویند .

چون بخواسیم از شهری بشهر دیگر مسافت کنیم ممکن است از زمینهای سطحی بگذریم که بی آب باشند و آبادی در آنجا یافته نشود ، اینگونه زمینها بیابان نامیده میشود . در وسط کشور ما اراضی پهنادری وجود دارد که توره زار و بی آب و علف است و در آنجا گشت و زرع^(۲) نمیشود و هنگام مارندگی عویر از آن بسیار مشکل است . این قسم زمین را کویر می نامند . کویر لوت قیمت بزرگی از اراضی مرکز ایران است .

(۱) یک دکار (۲) چاه (۳) زمین (۴) یکت

آموزگار پرسید حالا بگوئید کرایال ونیم چند دینار میشود؟ مری جواب داد:
 یک ریال ۱۰۰ دینار است ونیم ریال ۵۰ دینار پس کرایال ونیم میشود ۵۰ دینار
 آموزگار گفت: یک ریال و پنجاه دینار را ایا بطور می نویسد: ۵۰ ریال
 و ۲۵ ریال بستی پنج دینار = ۲۵ ریال
 سه ریال و پنجاه دینار = ۳۵۰ ریال
 و پنجاه دینار چون ریال ندارد ایا بطور می نویسد ۵۰ ریال
 یعنی ریال و دینار را با علامت «ر» که نمیشماریم از هم جدا میکنند
 ۳- حالا بنویسید: ۴ ریال ونیم - ۲ ریال و پنجاهی - ۷ ریال
 و ۷۵ دینار - ۸ ریال و ۲۵ دینار - ۹ ریال و دویشتاهی - ۱۰ دینار -
 ۲ شاهی - ۷۵ دینار.

۴- این عدد را بخوانید و بگوئید هر کدام چند دینار است:
 ۱ ریال ۲۵ ریال ۳۷۵ ریال ۴ ریال ۳۲۵ ریال ۲۵۰ ریال

درس حساب

۱- جمع کنید.

$$\begin{array}{r} ۵۷۵ \quad ۱۶۳ \quad ۵۹۴ \quad ۳۷۷ \quad ۲۹۹ \quad ۲۶۶ \\ +۲۲۵ \quad +۲۳۷ \quad +۳۰۶ \quad +۴۸۸ \quad +۱۰۱ \quad +۲۶۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۲۸ \quad ۵۵۵ \quad ۸۵۹ \quad ۳۴۹ \quad ۵۱۲ \quad ۴۲۶ \\ +۱۶۲ \quad +۳۴۵ \quad +۱۰۹ \quad +۲۹۸ \quad +۳۸۷ \quad +۳۵۹ \\ \hline \end{array}$$

۲- مهربانان آموزگار خود گفت: «دو روغن بیا که در هر یک ۲۰ ریال دادم فروخته یک ۵۰ دیناری بمن داد و گفت «بهرایه خانم این ده شاهی بگیرد»- دیناری یعنی چه؟- چرا به ۵۰ دیناری گفت ده شاهی؟

آموزگار گفت: چون یک ریال ۱۰۰ دینار است پس نیم ریال ۵۰ دینار می‌باشد و چون پنج دینار را یک شاهی نیز می‌گویند بنابراین ۵۰ دیناری را ده شاهی هم می‌گویند. از این مقدار ده شاهی ۱۰ دینار است - و پنج شاهی ۲۵ دینار.

داریوش پس از شکست خوردن از اسکندر برای جمع آوری
 فوئن تازه بخراسان عقب نشینی کرد ولی در آنجا بدست یکی از
 فرمانداران محل کشته شد و با مرگ او خاندان هخامنشی منقرض گردید.^(۱)
 (در حدود دو هزار و دویست سال پیش) پس از آن اسکندر
 دهمردارانش مدتی کوتاه در ایران حکومت کردند.

(۱) همان مبحث

سوال - شکست خوردن داریوش تیمار اسکندر چه بود؟

اصطلاحاً
 لوراقتاب برای موجودات زنده لازم است
 یک روز جمعه منوچهر منصور بچانه دوست خود خسرو رفتند. این
 خانه باغچه ای داشت. منصور بر فحاشی خود گفت خوبست بجا
 نازده ای سپرداریم و پیشنها کرد که لوبیا بکارند. هر سه گلخانه آوردند
 منصور رفت و لوبیا خرید، منوچهر خاک غربال کرد و خسرو ماسه دوز.

۷۵۰ ریال ۵۶۰ ریال ۲۵۹ ریال ۷۵ ریال ۲۰۵ ریال ۱۵ ریال

۵- می‌بینید که ۳۲۵ دینار یعنی ۳ صد دینار و ۲۵ دینار چون هر صد دینار

یک ریال است پس ۳۲۵ دینار می‌شود ۳ ریال ۲۵ دینار که این طور می‌نویسیم ۳۲۵ ریال

حالا بگوئید و بنویسید :

$$\overset{\text{ریال}}{۳۲۵} = \overset{\text{ریال}}{۳} / ۲۵$$

۲۵۰ دینار چند ریال است؟ چند دینار؟- محبین ۴۲۵ دینار؟ ۷۵۰ دینار؟

۶۷۵ دینار؟ ۹۵۰ دینار؟ ۵۰۰ دینار؟ ۷۵ دینار؟ یا زده دینار؟

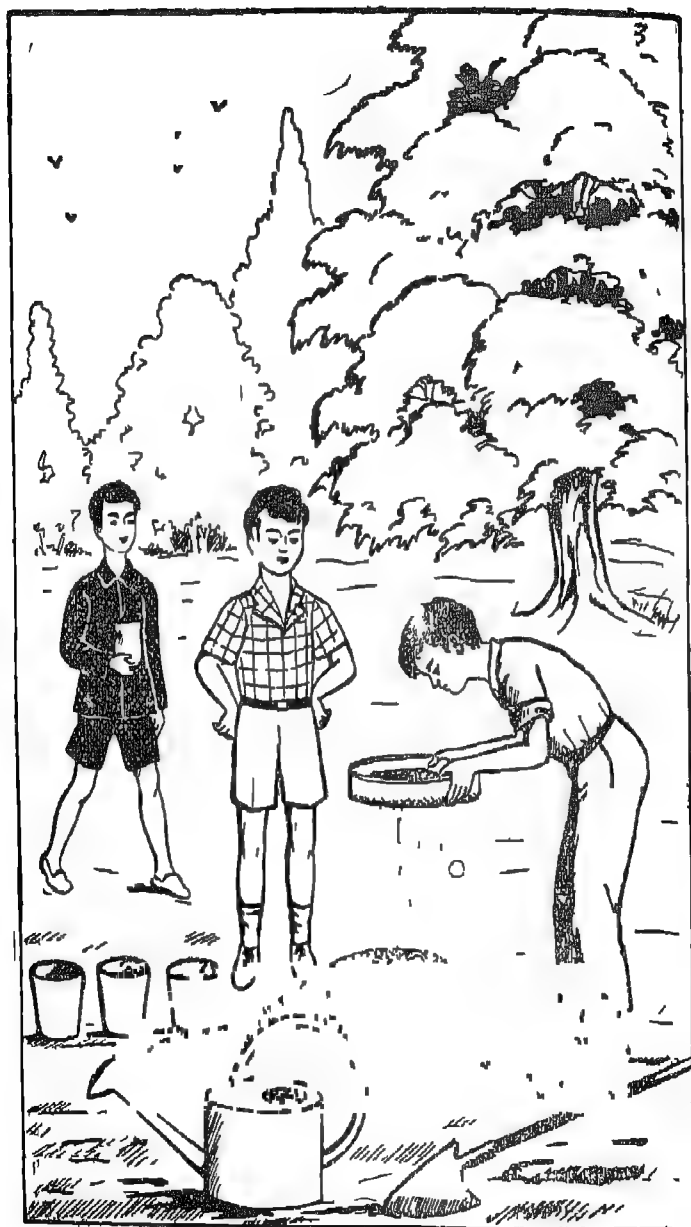
اسماعیل داریوش سوم و اسکندر

آخرین پادشاه دودمان هخامنشی داریوش سوم بود. در زمان او

اسکندر پادشاه یونان با ایران حمله کرد، داریوش پس از چند جنگ در اثر

حیاست بعضی پسران خود شکست خورد و تحت حمه پادشاه قدیم ایران

بصرف اسکندر درآمد و اسب‌ها را که حیوان آتش را



نصف بشیر گله انهار از خاک و ماسه پر کردند و چند دانه لوبیاء روی سبزه کشیدند
 و روی دانه بار ماسه ریختند بعد با آبیاست گله انهار آب دادند .
 منوچهر و منصور گله انهای خود را در آفتاب گذاشتند اما خسرو گله ان
 خود را در اطاقی دور از آفتاب گذاشت . هر سه نفر گله انهای خود را
 یکروز در میان سرکنی میکردند و آب میدادند . پس از چند روز دیدند
 که گله انهای منوچهر و منصور خوب سبز شده و خرم و شاداب است
 اما گله ان خسرو رو و ترموده شده چندان رشد نکرده است . از این
 امر سخت کردند و علت پژمردگی گله ان خسرو را ندانستند . روز دیگر
 گله انهارا نزد آموزگار بردند و سبب پژمردگی گله ان خسرو را پرسیدند .
 آموزگار از خسرو سؤال کرد گله انش را کجا گذاشته بود . بیهنگامه معلوم
 شد این گله ان در اطاق کم نور بوده است گفت علت پژمردگی در روی

(۱) رشد کردن سبزی در گشت شدن و سیر در گشت

صد تاجکشی کبریا می شود ۹ سه شاهی یعنی چند دیار ۹

۲- قیمت ۵ پرتقال کی ۱ ریال و ۱۰ دینار چند می شود ۹

۳- قیمت ۸ مارچ دار ای چ شاهی چند می شود ۹

۴- روی پاکتی یک نمبر کبریا لی و دوتنمر ۲۵ دیناری است پول

سرهای این پاکت چند ریال و چند دیار است ۹

۱۰۰ ریال چند نمبر شاهی می توان خرید ؟ - چند تا نمبر دیناری
شما خواهند داد ؟

۵- پرویز یک دفتر خرید ۲۵۰ ریال یک مداد تراش ۳۵۰ ریال

چند باید پول بدهد ؟

صدانکه ۲۵۰ ریال و ۳۵۰ ریال می شود ۶ ریال

مالا اگر بخوانید بنویسید و جمع کنید مایه طور می نویسد که منیر با هر درهم واقع شود

لوبیای حسود و درودن از نور آفتاب است .
 نور آفتاب برای همه گیاهان لازم میباشد و اگر از آن بکنار باشد
 وزر و میوه و رشد نمیکند . برای حیوان و خصوصاً انسان هم نور آفتاب
 بسیار لازم است . نور آفتاب میکرب بسیاری از بیماریها را میکشد
 کسانی که در اطاقهای تاریک و کم نور زندگی میکنند غالباً رنجور
 میشوند و ممکن است بناخوشیهای سخت مانند سل گرفتار شوند .-

(۱) ما توان

درس حساب (*)

۱- خد تا دوشاهی میشود دوشاهی؟ - خد تا پشاهی میشود دوشاهی
 پنج شاهی یعنی چند دینار؟ - دوشاهی و خد شاهی میشود پانزده شاهی؟
 شاهی یعنی چند دینار؟ - خد تا پشاهی یکریال میشود؟ - خد تا دوشاهی یکریال

(*) آموختن اصول حساب و مسائل آن در این درس به مدد توکل بر خداوند تعالی

تعد میگوید :

(۶۴)

۷- جمع کنید :

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۳۲۵ ریال | ۲۵۰ ریال | ۷۵۰ ریال | ۲۵۰ ریال | ۳۲۵ ریال |
| ۱۷۵ | ۱۲۵ | ۵۵۰ | ۳۰۰ | ۱۲۵ |
| <u>۲۵۰</u> | <u>۴۷۵</u> | <u>۶۲۵</u> | <u>۱۲۵</u> | <u>۵۵۰</u> |

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۷۱۵ ریال | ۲۶۰ ریال | ۲۵۰ ریال | ۵۰۰ ریال | ۵۰ ریال |
| ۱۲۵ | ۳۴۰ | ۴۷۵ | ۴۷۵ | ۲۷۵ |
| <u>۱۲۵</u> | <u>۳۴۰</u> | <u>۴۷۵</u> | <u>۴۷۵</u> | <u>۲۷۵</u> |

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۴۲۵ ریال | ۳۵۰ ریال | ۲۵۰ ریال | ۵۶۵ ریال | ۲۲۰ ریال |
| ۲۷۵ | ۲۰۰ | ۲۵۰ | ۱۰۵ | ۳۳۰ |
| <u>۳۰۰</u> | <u>۳۰۰</u> | <u>۳۷۵</u> | <u>۲۳۰</u> | <u>۴۵۰</u> |

حساب بدینار بخش بنجر و ار

دو نفر برای درخواست اعانه^(۱) بدرخانه کسی رفقه. ار پشت در صدای
صاحبخانه راستید که سالک^(۲) بلند سخنکار خود میگفت : خوب کبریت
را چرا دور انداختی بایستی آژار نگاه میداشتی چون ممکن است روزی

(۱) کوکب (۲) آژار

و ده میشود ۵۰۰ رازیر صفر می نویسد

بعد ۵ و ۵ را جمع میکنید میشود ۵۰۱۰ رازیر ۵ می نویسد میگویند ۱۰ بر یک

۱ را با ۲ و ۳ جمع میکنید میشود ۶ که زیر ۳ می نویسد

۲/۵۰

۳/۵۰

۶/۰۰

پس حاصل جمع میشود ۶ ریال که دینار ندارد

یعنی پرویز باید ۶ ریال بدهد.

۶- حسن یک دفتر خرید ۳۷۵ ریال و یک قلم ۲۲۵ ریال داشت

داد پاک کن ۵۰ ریال چند باید پول دهد؟

باید ببینیم که ۳۷۵ ریال و ۲۲۵ ریال و ۵۰ ریال و بهم چند میشود

برای اینکار آنها را طوری می نویسیم که میفرماد یک ستون برهم قرار گیرند

بعد جمع میکنیم

۳۷۵ ریال

۲۲۵

۵۰

۶۵۰

حاصل جمع میشود ۶۵۰ ریال یعنی حسن باید ۶۵۰ ریال بدهد.

غلات

درس علم الایا

محصول در دشت ماسد گندم و حور آغله میگوید گندم را آرد و یا



آن نان درست میکنند

خوراک اصلی بشیر مردم نان

است . برنج هم مثل گندم

خوراک مردم میباشد . برای

زراعت برنج آب زیاد لازم است همین جهت در کیلاں و ماردر

چون آب زیاد است مین ارحا لای دیگر برنج کاری معمول است

انخود ، لوبیا ، عدس ، مافلا و ماش عدالای حوب و مقوی^(۱)

درست میکنند

(۱) - حوب دانه

درس حساب

۱- فریور مایدرش بر حیاط رفته بود دید حیاط بایک نوار باریک

لارم شود

آمد و نفر بهم نگاه کردند و گفتند: عجب مردی آمده ایم! کسی که برای یک
 چوب کبریت اینطور سخنگیری میکند هرگز اعانه نخواهد داد و با آنکه ناامید
 بودند در زدند. صاحبخانه با خوشروئی آن دو نفر را پذیرفت، پرسید چه
 بخواهید؟ مقصود خود را گفتند. فوراً هزار ریال پول بآنان داد،
 درخواست کنندگان بسیار تعجب کردند و از او پرسیدند: تا که از یک
 چوب کبریت نمیکزید چگونه هزار ریال بآسانی بختبید؟ صاحبخانه
 گفت: من اگر در جای خود اینطور صرفه جویی نمیکردم اکنون که موقع گاو است
 عمو انتم اینطور بخشش کنم که هر چری بجای خویش نیکوست

سوال ۱۰ - آیا اعانه دادن کار خوبی است؟ چرا؟

۲ - منظر تا صاحبخانه چگونه جلوه آدمی بود؟

۳ - صحت درخواست کنندگان را صاحبخانه محصل
 کنید؟

پس ۱۲۵ ساینتمتر شود ۱ متر و ۲۵ ساینتمتر که این طور بنویسند: ۲۵ را متر
سلامت (ر) را ساینتمتر میگویند و چنانکه می بینید متر و ساینتمتر را با هم میزنیم
حدا کردیم.

| | | |
|---------------------|--------------------|---------|
| ۱ متر و ۵۰ ساینتمتر | این طور بنویسیم: | ۱۵۰ متر |
| ۲ متر و ۷۵ ساینتمتر | این طور: | ۲۷۵ متر |
| ۴ متر و ۵ ساینتمتر | این طور: | ۴۰۵ متر |
| ۳۲ ساینتمتر | این طور باید نوشت: | ۳۲۰ متر |

۳- این اندازه ها را بنویسید: یک متر و چهل ساینتمتر؛ ۲ متر و پنجاه
ساینتمتر؛ ۳ متر و هفتاد و پنج ساینتمتر؛ ۲۵ ساینتمتر؛ ۵ متر و ۱ ساینتمتر؛
۱۰ ساینتمتر و ۵ ساینتمتر.

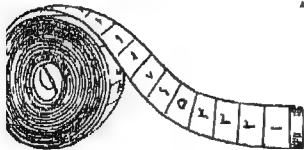
۴- این اندازه ها را ساینتمتر بنویسید.

۲۷ ساینتمتر؛ ۵۰۶ ساینتمتر؛ ۷۵۰ ساینتمتر؛ ۱۲۵ ساینتمتر؛ ۲۰۰ ساینتمتر

لباس پدرش را اندازه بگیرد و پرسید: پدر جان این چیست؟



پدرش گفت: این نوار را بک که بستمهای کوچک تقسیم شده برای آن
گرفتن درازی پارچه و صیرهای دیگر جا میبرد



هر یک از این تقسیمهای کوچک
یک سانتیمتر است

۲- صد تا از این قسمتهای کوچک یا ۱۰۰ سانتیمتر را یک متر میگویند

بزرگترین پادشاه این سلسله اردشیر یکم میزد هم است . در زمان ماد و ساسانی
 اور و میان هوس گرفتن ایران را داشتند . یکی از سرداران آنها بکتورا
 لشکر کشید اما بدست یکی از سرداران اردکشته شد .

یکی دیگر از پادشاهان این سلسله فرهاد چهارم است که در زمان اوج حضرت
 عیسی بدنیاء آمد .

نوه حضرت عیسی ابتدا یانج میسجان است و از آن یانج میلادی کوید
 امسال هزار و نهصد و پنجاه و یک میلادی است

(۱) دنیا آمدن

دستکاری

احمد از دبستان بخانه بهرفت در راه یک بیج ریالی نقره پیدا کرد خوشحال
 شد ، خواست با آن حیرری بخرد . کمی فکر کرد و گفت این پول از آن بن
 به نیست

در موقع مدرسه این کتاب اگر سال سلاوی مصر کرده باشد آموزگار را کو شکر د کند

۴۷۵ سانتیمتر؛ ۶۰۵ سانتیمتر؛ ۴۵ سانتیمتر؛ ۵۰ سانتیمتر و ۷۵ سانتیمتر

۵- این اندازه ها را بخوانید و با نیتربنویسید :

۷۵ متر ۲۵ متر ۱۸ متر ۵۰ متر ۵۰ متر

۳۰ متر ۸۰ متر ۵۰ متر ۱۰ متر ۱۵ متر

موضوع اشکانیان

چون اسکندر در مدی نداشت پس از او سردارانش جانشین او شدند
حاکمان اسکندر در ایران مدت زیادی حکومت نکردند زیرا امرا
ایران بگالگان را دوست نمیداشتند و زیرا حکومت آنها غیر فتنه
پوسته در صد میرون کردن آنها بود و تا آنکه قومی از مردمان جنگی و دلاور
از خراسان سرتورست برداشتند و ما این بگالگان بجنگ پرداختند
آنها را میرون کردند فرماندهی این قوم بایا دستانی بود که همه اشک
داستان مدین حمت این پادشاهان را اشکانیان میماند.

اندازه بگیرد و آرا بسویسد .

۱- دور کمر خود را اندازه بگیرد و بنویسد - درازی قدریقان را

اندازه بگیرد برای این کار بریقان بگویند پشت بدو را بدون کلاه است

بایستد ماد و رومی دیوار نشان کند ارید بطوریکه مداد در پشت رومی سر او باشد

حد از نشانه تا پای دیوار را است اندازه بگیرد

حداستی رومی تخمه کشید و آنرا اندازه بگیرد و متر بسویسد .

۳- شما وقتی مادر یا مادر خود برای حردن یارچه بار از زقه اید دنده اید

لپارچه دوست یا یک سله طری یا یک حاکس چونی پارچه را اندازه بگیرد

این سله و این حاکس هر که ام نیم متر است و نماز این نیم متر را میو و

بک متر

چون ۵۰ سانتیمتر و ۵۰ سانتیمتر و ۱۰۰ سانتیمتر یعنی یک متر پس درازی

نیم متر ۵۰ سانتیمتر است . نماز این نیم متر را این طو باید دوست ۵۰ متر

آزادگاه میدارم تا صاحبش پیدا شود. چند قدم که رفت دختری را دید که با حال بر تنان می‌آمد و بر من نگاه میکرد. پرسید یی چه میکردی؟ گفت مادر من ماحوس است میرفتم خبری برای او بخرم پولم را در راه گم کردم. احمد خود تبحال ند که صاحب پول را شناخته است. فوراً پنج ریالی را بدو تقداد و دختر هم دلشاد شد و از او تشکر کرد.

احمد چون خانه رسید سرگذشت را برای مادر خود بیان کرد. مادر گفت کار خوبی کردی، درستی بهترین صفتها است.

خداوند بر تبار بادا^(۱)ش میدهد و همه او را دوست خواهند داشت

(۱) امر - فرد

سوال . اگر تماچری را پیدا کند آزاد خواهد کرد؟

درس حساب

۱- یک خط کش درجه دار بردارید و با آن دراری نیکت خودتان را

بکند دست مروی خود را پاک خوب دمدان خویش را بسواک
 بنزدستانه تیر بموی صاف و روان میکند سر و روی
 بنماید لباس خود در بر میرود با ادب بیس پیر
 سخن اول و شروع کلام میکند بایدهر بهر سلام
 میرود با دامن خندان بیت میزند بوسه دست مادر خویش
 می نشیند برای صبحانه بعد از آن ترک میکند^(۱) خانه
 بدبستان برای کسب کمال بچه خوب میرود دختر حال

(۱) حار و از ک کردن سر و روی را حار

سوال بچه خوب عاقل اول صبح چه میکند؟

تکلیف ۱- تک جمله گوید که در آن کلمه های تمیز و روان نگارود

۲- از روی این شعره ماریوسید

بدبستان برای کسب کمال بچه خوب میرود دختر حال

۴- مریم با مادرش مبارز آرزفت پارچه فروشی که با آنها پارچه میفروخت،
 با بنم ستری خود پارچه را اندازه گرفت و بعد پاره کرد و مریم از مادرش
 مادر جان این ۳ متر و بنم پارچه است؟ جواب داد بلی.

مادرش را در پرسید. ۲ متر و نیم را بطور بنوسی؟ مریم جواب داد
 ۵۰/۲ متر.

۵- ربسمانی مدرازی یک متر تهه کنید از روی این ربسمان درازی
 دانسان دهید.

۲ متر و نیم جلوار چند تا نیم متر شود؟ - ۴ متر چند تا نیم متر است؟
 ۳ متر چند تا نیم متر است؟ - ۵ تا نیم متر است و چند تا نیمتر؟
 بچه خوب.

بچه خوب و عاقل و هتیار اول صبح میشود بیدار
 میرود از اطاق خود سرون میرد آب و حوله و صابون

هر کس عبارتی را از بر کند و معنی آن را نداند میگوید طوطی دار با ذکر گفته است .
 انسان اگر چیزی را طوطی وار یاد بگیرد خیلی بد است .
 دانش آموز نباید درس خود را طوطی وار از بر کند بلکه باید سعی کند هر چه را
 میخواند معنی آن را بفهمد و اگر نفهمید از دیگران بپرسد .
 بزرگان گفته اند . چو طوطی سخگویی نادان مماش
 این شعر را از بر کنید و ده بار بنویسید .

میگوئش بهر ورق که خوانی تا معنی آن تمام دانی
 درس حساب

۱- در نفی از یک باب ۲۷۵ متر برای لباس خود و ۶۵ متر

برای لباس لقی خرید رویم چند متر پارچه خرید است ؟

پایه بنیم ۲۷۵ متر و ۶۵ متر چند متر می شود و یا ۲۷۵ سانتیمتر و ۶۵ سانتیمتر
 چند سانتیمتر است برای این راه را از بر رویم میویم جمع می کنیم این طور

$$\begin{array}{r} ۲۷۵ \\ ۱۶۵ \\ \hline ۴۴۰ \end{array}$$

طوطی

دس علم الانبیا

طوطی پرده ای است بزرگست که نوک خمیده دارد. طوطی می تواند
صوت^(۱) انسان یا حیوان را تقلید کند^(۲). این حیوان در جنگلهای گرمسیری
میکند.

مریم طوطی زسانی داشت که پدرش از هندوستان آورده بود. او را
بسیار دوست میداشت و در قفس
نگهداری میکرد.



مریم روزی چند مرتبه بطوطی سرکشی
میکرد و با و خوراک میداد. چید کلمه هم مانند آفا، بابا، بی بی، سلام
برد، بیا با و یاد داده بود. اما طوطی معنی این کلمه را نمیدانست.

و فهمیده آنها را بازگوئی میکرد

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۲۳۱۵ متر | ۲۹۰ متر | ۱۲۵ متر | ۲۴۵ متر | ۲۲۵ متر |
| ۲۲۶ | ۵۰ | ۱۸۲ | ۱۰۵ | ۱۱۵ |
| <u>۲۹</u> | <u>۱۶۰</u> | <u>۲۷۵</u> | <u>۳۰۰</u> | <u>۳۷۵</u> |
| ۴۲۰ متر | ۳۰۵ متر | ۴۶۵ متر | ۳۲۵ متر | ۵۰ متر |
| ۲۸۰ | ۱۰ | ۱۳۵ | ۷۵ | ۷۵ |
| <u>۳۸۰</u> | <u>۵۱۰</u> | <u>۱۳۵</u> | <u>۷۵</u> | <u>۷۵</u> |
| ۲۳۶ متر | ۸۵ متر | ۵۷۵ متر | ۴۸ متر | ۴۵ متر |
| ۴۷۵ | ۷۵ | ۶۵ | ۷ | ۷۵ |
| <u>۱۹</u> | <u>۱۴۵</u> | <u>۳۳۰</u> | <u>۴۵</u> | <u>۴۶</u> |

بهترین سفارشات

ماررگانی در روزنامه اعلان کرد که یک حسام را احتیاج دارد چنین
 رای این کار نزد بزرگان رفتند و هر یک سفارشات اسی از دوستان او
 همراه داشتند در آن میان جوانی مؤدب^(۱) معقول^(۲) بود که از هیچکس سفارشات
 نداشت. بزرگان همین جوان را پذیرفت و باقی را رد کرد.

حاصل می‌شود ۴۴۰ ساینتر و ۴۴۰ متر.

بنی بدرتنی روی هم ۴ متر و ۴۰ ساینتر پارچه خریده است.

و نیز اگر ۲۷۵ متر و ۶۵ را متر را طوری بنویسیم که ممیترها زیر هم قرار گیرند:

$$\begin{array}{r} ۲۷۵ \\ ۱۶۵ \\ \hline ۴۴۰ \end{array}$$

جمع کنیم حاصل همان ۴۴۰ متر می‌شود

۲- محدود برای از خود کو چکتر دارد و بر ویز و دارا پدرشان از بکه

پارچه برای محدود ۲۲۵ متر و برای پرویز ۲۵ را متر و برای دارا ۲۵ را

خرید برای هر سه چند پارچه خریده است؟

سه اندازه را زیر هم طوری بنویسیم که ممیترها در یک ستون قرار گیرند:

$$\begin{array}{r} ۲۲۵ \\ ۱۲۵ \\ ۱۲۵ \\ \hline ۵۲۵ \end{array}$$

جمع میکنیم این طور:

در آهار روی هم ۵ متر و ۲۵ ساینتر پارچه خریده است.

۳- جمع کنید:

کافی داشت

رفقار نیک و اطلاعات هر کس بهترین مهارت نامه برای او میباشد

درس حساب

۱- چه عددی باید بر ۴ اقرو تا ۷ بدست آید؟ - حالا کموبه اگر ۴ تا از

۷ برداریم چه میماند؟

چه عددی باید بر ۷ اقرو تا ۱۰ شود؟ - اگر از ۱۰ تا ۷ تا برداریم چه میماند؟

۲- بجای هر نقطه عدد مناسب بگذارید

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ۷ | ۶ | ۱۲ | ۴ | ۲ | ۹ | ۴ | ۱۰ |
| \div | \div | \div | \div | \div | \div | \div | \div |
| ۱۷ | ۱۴ | ۲۰ | ۷ | ۱۲ | ۱۰ | ۱۶ | ۱۵ |

میدانید که ۷ و ۱۰ میشود ۱۷ پس در مثال $\frac{۷}{۱۷}$ نقطه بجای ۱۰ است. اگر ۱۰ را

از ۱۷ برداریم ۷ میماند بهینطور در مثالهای دیگر - سایر این اگر عددی را که بجای

هر نقطه میگذارید از عدد زیر خط تفریق کمید باید عدد بالای نقطه بدست آید. اینجا

یکی اردوستان بازندگان از روی سبب یرسید که چهره از میان همه این
 رگزیدی که از هیچکس سفارشنامه و توصیه نداشت . بازندگان جواب
 همراه این جوان چند سفارشنامه بود که دیگران نداشتند بدین سبب
 او را برگزیدیم .

پیش از ورود کشتنایش را پاک کرد ، در راه آهسته است ، کتانی را که روز
 زمین افتاده بود با ادب برداشت و روی منبر گذاشت در صورتیکه
 آنرا نادیده گرفته و از روی آن گذشتند ؛ همان موقع که احوال
 بیان میکرد میرمردی داخل اطاق شد ، جوان برخاست و جای خود
 . میرمرد داد ؛ یرشهای مرا هم شمرده و روشن جواب مبداد . لب
 با وجود کهنگی پاکیزه ، مویش شانه زده و ناخنهایش کوتاه و پاک
 در خواستی هم که نوشته بود خوب و خوش خط بود ؛ ارحسب داری

(۱) توصیه یعنی سفارشنامه است

۶- از ۲۴ تا ۲ تا کم کنید و از ماده آن نیز ۲ تا کم کنید و به بطور از هر ماده
 آن کم کنید تا به ۶ برسید - از عدد ۳۵ تا ۳ تا کم کنید و از ماده آن نیز ۳ تا
 به بطور از هر ماده ۳ تا کم کنید تا به ۱۴ برسید - از عدد ۵۵ تا ۵ تا کم کنید
 و از ماده آن نیز ۵ این کار را چهار مرتبه بکنید و ببینید چه عدد میرسد؟



نامش

درخت سیب و بوته سیب زمینی

جغری که کوچکی بود، بادر و مادر خود در باغی زندگی میکرد. این باغ درخت
 سیب داشت. موقع تابستان که سیبها میرسید جغری پدر خود را
 بدین وجه کردن آنها کوک میکرد.

کنید .

۳- در تفریق $\frac{5}{4}$ - عدد ۲ را مانده تفریق میگویند

علامت تفریق (-) است تفریق $\frac{7}{4}$ - را اینطور هم مینویسند $7-4=3$

و حاده میشود ۷ منهای ۴ برابر است با ۳

۴- مانده های این تفریقها را بنویسید

| | | | | | | |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| $\frac{9}{-3}$ | $\frac{12}{-4}$ | $\frac{15}{-6}$ | $\frac{10}{-5}$ | $\frac{6}{-5}$ | $\frac{7}{-5}$ | $\frac{16}{-10}$ |
| $11-5=$ | $18-3=$ | $15-5=$ | $20-3=$ | | | |

۵- میدانید که $17-5=12$ پس $12+5=17$ و $17-5=12$

حالا این تفریقها را ردی نموده بالا حل کنید

| | | | |
|-----------|-----------|----|-----------|
| $25-8=?$ | $25-17=?$ | پس | $17+8=?$ |
| $28-12=?$ | $28-16=?$ | " | $16+12=?$ |
| $55-32=?$ | $55-22=?$ | " | $22+32=?$ |
| $72-25=?$ | $72-47=?$ | " | $47+25=?$ |
| $50-15=?$ | $50-25=?$ | " | $25+15=?$ |
| $70-28=?$ | $70-42=?$ | " | $42+28=?$ |

حکایت

چهار نفر مازنی خواندند یکی اراستان در میان مازنی سخن گفت . دیگری
 اوراسمرزنی کرد که چون حرف روی مارت مطلق شد سوئی گفت چرا در میان
 مازنی حرف میزنید مگر نمیدانید مازنی هم میجو رد ؟ چارمی گفت حد اراش کمر کن
 پیچ بگفتیم .

سوال : ۱- آلمانار سوئی و چارمی در شاس مار ۱۶۱

۲- اوچرانی که مازنی مطلق میکند چه ماسد است ؟

۳- این حکایت در ایران ساده بیان کسید

درس حساب

۱- حس ۸۰۰ ریال پول داشت ۵۰۰ ریال آنرا خرج کرد چند ریال برای او

ماند ؟

برای این کار ما ۵۰۰ ریال و ۸۰۰ ریال تفریق کنیم ، یعنی ما به همیم چند ریال

یک روز رانستان پدر خود را دید که زمین حاصل میزند و سبب زمینی میگذا
از او پرسید آیا سبب زمینی هم مثل سبب درخت بزرگ دارد ؟

پدرش جواب داد نه پسر جان سبب
زمینی درخت ندارد فقط بوته و گلچلی دارد
محصل سبب زمینی خیلی زمانه میشود
از یک دهه آن چندین سبب می
بوجود میآید .



سبب زمینی را در رانستان بگا

و در پائین زمین حاصل میزند و سبب زمینی را در بیرون میآورد

(۱) ناپدید شود (۲) پیدا شود

سؤال : ۱- سبب زمینی با سبب چه فرق دارد ؟

۲- سبب زمینی را چه وقت میکارند و چه وقت محصل آنرا میدارند ؟

۳- محصل سبب زمینی کم است یا زیاد ؟

$$\begin{array}{r} ۵۳ \\ -۳۲ \\ \hline ۲۱ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۶ \\ -۵۶ \\ \hline ۳۰ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۲ \\ -۱۲ \\ \hline ۶۰ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۸ \\ -۸ \\ \hline ۳۰ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۹ \\ -۲۹ \\ \hline ۵۰ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴۵ \\ -۲۵ \\ \hline ۲۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۷ \\ -۱۵ \\ \hline ۱۲ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴۷ \\ -۳۰ \\ \hline ۱۷ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹۱ \\ -۶۰ \\ \hline ۳۱ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۳ \\ -۵۰ \\ \hline ۲۳ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶۵ \\ -۴۰ \\ \hline ۲۵ \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲۷ \\ -۲۰ \\ \hline ۷ \end{array}$$

۳- شخصی از ۹ متر و ۸ سانتیمتر پارچه ۳ متر و ۲۵ سانتیمتر را
 مصرف دو خن پرده رسانید. چند متر و چند سانتیمتر دیگر برای او مانده؟
 بنی باید دید پس از مصرف کردن ۳ متر و ۲۵ سانتیمتر چند متر و چند سانتیمتر مانده؟
 پس باید ۳ متر و ۲۵ سانتیمتر را از ۹ متر و ۸ سانتیمتر تفریق نمود و با ۳۲۵ سانتیمتر
 را از ۹۶۸ سانتیمتر کم کرد. برای این کار ۳۲۵ را زیر ۹۶۸ طوری می‌نویسیم که
 رقم‌های یک‌تایی بر هم و ده‌تایی بر هم و صدتایی بر هم باشد بعد از آن طو عمل می‌کنیم:

| | | |
|-----|--------------------------|------------------------------------------|
| | می‌نویسیم ۵ و ۳ | می‌شود هشت ۳۱ را زیر ۵ می‌نویسیم |
| ۹۶۸ | بعد می‌نویسیم ۴ و ۲ | می‌شود شصت و چهار ۳۲۵ را زیر ۲ می‌نویسیم |
| ۳۲۵ | پس از آن می‌نویسیم ۳ و ۶ | می‌شود نه و ۶۴۳ را زیر ۳ می‌نویسیم |
| ۶۴۳ | | از این تفریق ۶۴۳ است. |

و ۵ ریال می‌شود ۸ ریال ۰

چون میدانیم ۸ ریال یعنی ۵۰ ریال و ۸ کیرال همچنین ۵۰ ریال یعنی ۵۰ ریال و ۸ کیرال پس برای تفریق ۵۰ از ۸ عدد ۵۰ را زیر ۸۰ طوری بنویسیم که رقمهای یکم زیر هم و رقمهای ده‌ها نیز زیر هم باشد بعد این طور عمل میکنیم

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} \text{میگوئیم عدد ۲ می‌شود ۸} \\ \text{۲ را زیر ۸ می‌نویسیم} \\ \hline \text{بعد میگوئیم ۵ و ۱ می‌شود ۶} \\ \text{۱ را زیر ۵ می‌نویسیم} \\ \hline \text{پس مانده این تفریق ۱۲ است} \end{array}$ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

یعنی ۱۲ ریال برای حسن مانده است

۲- تفریق کسبیده

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۷۳ | ۶۷ | ۵۸ | ۹۶ | ۸۷ | ۴۵ |
| <u>-۳۲</u> | <u>-۲۴</u> | <u>-۴۶</u> | <u>-۳۲</u> | <u>-۶۴</u> | <u>-۳۲</u> |
| ۷۰ | ۷۴ | ۹۳ | ۱۹ | ۴۸ | ۲۷ |
| <u>-۲۰</u> | <u>-۶۳</u> | <u>-۸۲</u> | <u>-۷</u> | <u>-۲۰</u> | <u>-۲۶</u> |

شدند از سحر است میآورد و بآدمی آزار میرساند و او را بکجور و ضعیف میاندازد.
 و اسلحه پس مرکب بیماری خطرناک تبقوس را بسیار دیگران منتقل میکردند
 و اشخاص سالم نیز بیمار میشدند^(۱)

نف و کرد و دست شش را از میان میزد. ریشک بود اما کیره نگذاشتن
 بدن و دوا بای مخصوص ارمین مایه برد و برای کشتن ریشک لباس باید از
 در آب جوشانید.

(۱) سحر با

سوال ۱۰- شش در مای بدن آدمی میرساند ؟

۲- شش را چگونه از بدن دور باید داشت ؟

۳- ریشک مودن لباس را چگونه باید ارمین برد ؟

۴- مرکب چیست ؟

۵- آمواده کومند ما کمرگی چه فایده دارد ؟

ساسانیان

اسراج

آنگاه که در اواخر سلطنت جوباسب حکمای حاکمان آکی و اریان

پس ۴۳ سانمتر یا ۱۰۳ سانمتر از پارچه بماند.
۴- تفریق کنسید.

| | | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| ۲۶۴ | ۱۴۸ | ۹۲۸ | ۴۷۶ | ۳۹۵ |
| <u>-۵۱</u> | <u>-۱۲۵</u> | <u>-۱۵</u> | <u>-۱۲۴</u> | <u>-۸۲</u> |

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۲۹۶ | ۸۲۶ | ۵۷۲ | ۳۴۵ | ۲۸۶ |
| <u>-۲۰۴</u> | <u>-۴۰۲</u> | <u>-۲۲۱</u> | <u>-۲۳۱</u> | <u>-۱۴۲</u> |

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۲۸۹۵ | ۷۵۶۷ | ۷۵۰۷ | ۷۸۲۷ | ۲۸۶۵ |
| <u>-۶۴۴</u> | <u>-۳۴۰</u> | <u>-۲۲۰</u> | <u>-۱۳۶</u> | <u>-۱۲۵</u> |

شش

در علم الاشياء

شش در بدن اشخاص کثیف زندگی میکند و غذايش از خون بدن است.

تخم شش ارشک میگویند.

ارشک خیلی کوچک و زکمش سید



است و بوی بدن مالاس میچید. وقتی شش در مالاس باموی میریزد

درس حساب

۱- ۵ و چند میشود ۱۲ ؟ ۷ و چند میشود ۱۶ ؟ ۳ و چند میشود ۱۱ ؟

۸ و چند میشود ۱۶ ؟ ۹ و چند میشود ۱۳ ؟ ۴ و ۱۲ -

۶ و ۱۴ ؟ ۲ و ۱۱ ؟

۲- یک کار فروش دوره کردی ۷ بسته ده تایی و ۱ دانه یک کار داشت شخصی از او ۲۵ دانه یک کار خواست یک کار فروش چون حاج از بسته ها بقیه یک کار داشت یک بسته ده تایی را کرد که با آن ۱ دانه که داشت ۱۱ دانه شد این بار ده دانه یک کار ۵ دانه برداشت و با ۲ بسته ده تایی بخربار داد بدین ترتیب برای خودش ۴ بسته و یک کار ماند .

می بینید چون یک کار فروش ماند از ده ۵ دانه یک کاری که خربار علاء بر ۲ بسته ده تایی میخواست گذاشت مجبور شد علاء ده بر آن ۲ بسته که خربار داد یک بسته هم باز کند و باین ترتیب از ۷ بسته ده تایی ۹

چون مردم ضعیف شدند. اردشیر با بکان که در این موقع بر قسمتی از انا
 حکومت میکرد از اطاعت اشکانیان سرسخت^(۱) و با آردوان خیم اختر
 آن سلسله جنگ پرداخت و او را مغلوب ساخت^(۲). اردشیر سلاطین
 خاندان اشکانی را منقرض کرد و خود را پادشاهی تمام ایران را
 بعد از اردشیر اولاد او یکی بعد از دیگری سلطنت رسیدند و سلسله تازه ای
 پادشاهان ایرانی تشکیل شد. چون جد اردشیر ساسان نام داشت
 سلسله را ساسانیان میگویند.

اردشیر بار و میان که در آرتان نیرومند بودند و لشکر منظمی داشته جنگها
 و آنها را شکست داد. این پادشاه در اصلاح اخلاق مردم و آباد
 ایران کوشید؛ قانون را منظم و کشور را آرام ساخت.
 اردشیر دین زردشت را مذهب رسمی ایران کرد.

(۱) اشکانی که
 (۲) مغلوب ساخت، شکست داد (۳) منقرض کردن پایان دادن و از بین بردن

$$\begin{array}{r} ۷۶ \\ -۵۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶۴ \\ -۲۶ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۰ \\ -۳۸ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۶ \\ -۳۹ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۲ \\ -۱۸ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴۲ \\ -۲۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۳ \\ -۴۵ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹۵ \\ -۴۶ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶۳ \\ -۴۸ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱۰۰ \\ -۷۵ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱۰۰ \\ -۹۹ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۰ \\ -۲۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲ \\ -۱۸ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶۵ \\ -۵۸ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۴ \\ -۳۹ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۵۰ \\ -۳۵ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۶ \\ -۶۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۸ \\ -۷۹ \\ \hline \end{array}$$

۴- کاری روزی ۵ ریال بردم که دو روزی ۳۷ ریال خرج میکند،

چند ریال پس انداز میکند؟

۵- از این ماه که ۳۰ روز است ۱۴ روز گذشته چند روز دیگر باقی است؟

۶- پدر پرویز مقداری حبس خرج - ۷۵ ریال یک کتاس ۱۰۰ ریالی داد

صد ریال باید پس بگیرد؟

۷- لباس بها ۹۰ سانتمتر پارچه میبرد و لباس برادر کوچکش ۵۰ سانتمتر

لباس ها چند سانتمتر بیشتر از لباس برادرش پارچه میبرد؟

۱+۲ می‌سازند (*)

رای تفریق ۲۵ از ۷۱ این طور عمل میکنیم .

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|
| ۲۵ | ۱۱ | ۱۰ | ۵ | ۲ | ۷ | ۱ | ۷ | ۱ |
| و میگوئیم ۵ و ۶ یارده ۶ را از ۵ می‌نوسیم و میگوئیم ۱۰ ابریک | | | | | | | | |
| ۱ را با ۲ جمع میکنیم شود ۳ میگوئیم ۳ و ۴ منت | | | | | | | | |
| ۷۱ | | | | | | | | |
| ۲۵ | | | | | | | | |
| ۴۶ | | | | | | | | |
| ۴ را طرف چپ می‌نوسیم | | | | | | | | |
| مانده این تفریق ۴۶ است . | | | | | | | | |

۳- تفریق کنید :

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۹۳ | ۸۴ | ۳۱ | ۸۱ | ۷۱ | ۹۲ |
| <u>-۲۷</u> | <u>-۵۵</u> | <u>-۱۸</u> | <u>-۴۷</u> | <u>-۳۶</u> | <u>-۲۵</u> |
| ۴۰ | ۸۱ | ۵۴ | ۹۰ | ۵۶ | ۹۸ |
| <u>-۱۶</u> | <u>-۴۷</u> | <u>-۲۷</u> | <u>-۳۷</u> | <u>-۲۸</u> | <u>-۲۹</u> |

(*) برای کمک‌ش کردن خوب موضوع ۱۰ را یک در تفریق بکشما شود آموزگار ان با اعدادی خوب کلاس را بهای
معددی نظیر من می‌سند طریح ما سده و عا تفریق کند

بال آید بسیار سنگین می‌شد و برای موهای از دست رفته خود
نوس بخورد و آه می‌کشید . موقع بیرون رفتن از خانه هم ردی می‌بست
لی سرطاس فی موی او را می‌نهند .

علی بیماری بدی است . پوست سر را زخم می‌کند و موها را می‌برد
آدمی را به شکل میارزد . برای آنکه مرص کجلی گرفتار نشویم باید شانه و قچی
و اسباب آرایش دیگران را بکار نبریم . هنگامی که معارزه‌سلفانی می‌شود
باید مواظبت کنیم و مراقب باشیم که تیغ و قچی و شانه و ماشین اصلاح
آنجا مالک کل با چراغ الکلی پاک شده باشد و هر وقت که روی سرمان چسب
یا رخی پیدا شد باید زود بطیب مراجعه کنیم .
مُعْصَا (۲)

و هفتالی یک مرغ و یک روباه و یک بره همراه داشت و میخواست

(۱) مراقب باشیم یعنی با هم (۲) مطلب پیچیده و دشوار

۱- کارگری ۳ روز کار کرد و ۸۱ ریال مزد گرفت و فته دیگر ۲ روز کار کرد و ۵۴ ریال

مزد گرفت مردی که روز این کار کرد است ؟

کجلی

دس علم الاشمار

پروین دختری ریبا بود، موهای مسکونی بر پشت داشت، همه در دوست
سداستند و او موهای قشنگ او خوشان میآمد دختر مسایه کجلی داشت



بچاره پروین هم که با او همساری بود کجلی شد چون پدر و مادرش در معاینه
او کوتاهی کردند موهای ریبا پیش کم رخت و سرش طاس شد. هر وقت

۲۷۵ طوری می‌نویسیم که رقم‌های یک‌هزار یک‌سوی در هم دده بازیم و صد
در هم قرار گیرد بعد این طور تفریق می‌کنیم

| | | | |
|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۷۵ | ۱۲۸ | ۱۴۷ | |
| | | | <p>می‌نویسیم ۸ و ۷ باز دده ۷ را بر ۸ می‌نویسیم می‌نویسیم ۱ را یک</p> <p>۱ را ۲ جمع می‌کنیم شود ۳</p> <p>می‌نویسیم ۳ و ۴ هفت ۴ را بر ۳ می‌نویسیم</p> <p>بعد می‌نویسیم ۱ و ۱ دو ۱ را بر ۱ می‌نویسیم</p> <p>ماده این تفریق شود ۱۴۷</p> |

س ۱۴۷ سایمتر برای کت ماده است .

۲- تفریق کنید

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۳۶۵ | ۷۴۲ | ۶۷۳ | ۱۲۷ | ۵۴۴ |
| <u>-۱۲۶</u> | <u>-۱۰۹</u> | <u>-۵۶۹</u> | <u>-۱۶۸</u> | <u>-۳۲۵</u> |
| ۹۶۳ | ۳۸۱ | ۵۹۶ | ۱۵۸ | ۸۸۸ |
| <u>-۲۴۴</u> | <u>-۲۷۲</u> | <u>-۵۸</u> | <u>-۱۲۹</u> | <u>-۱۲۹</u> |

بایک فایق از رودخانه گذر کنند. فایق کوچک بود و بهمان نحو است
 بیش از یکی از این سه جوان را همراه برد. چون میدانست که رودخانه
 مرغ و بره است متحیر ماند^(۱) بچه رقیب این حیوانات را با نظرف رودخانه
 سرود که آسیبی از رودخانه بره و مرغ نرسد. عاقبت فکری بخاطرش
 و طوری هر سه را با نظرف رودخانه برد که رودخانه نتوانست مرغ و بره را
 رساند. آبا می توانید بگویند چه کرد؟ اگر نتوانستید در همین کتاب حل^(۲)
 شمارا حواهد فهمید.

(۱) سرگردان - جبران (۲) گشودن - جواب دادن

درس حساب

- ۱- حیاطی منجواست ۲۷۵۱ ساقیمتر باره یکدست کُت و شلوار مدوزد
- ۱۳۸ ساقیمتر آبر برای شلوار برداشت چند ساقیمتر برای کُت ماند^۹
- برای اینکه بدایم چند ساقیمتر بماند باید تفریق کنیم. برای این کار ۱۳۸ را

میکوئیم ۲۰۳ پنج ۲ رازر میوئیم
 بعد میکوئیم ۱۰۶ چارده ۸ رازر ۶ میوئیم میکوئیم ۱ بریک
 ۱۰۶ ۲۰۳ جمع میکنیم میشود ۳
 بعد میکوئیم ۵۰۳ میشود ۱۵۰ رازر ۲ میوئیم
 ۸۴۵
 ۲۶۳
 ۵۸۲
 مانده این تفریق ۵۸۲ است
 پس ۵۸۲ ریال برای حسین مانده

در سر حرما جزیره - شبه جزیره - خلج
 قسمتی از خشکی را که اطراف آن آب باشد جزیره میگویند. دریاها
 و اقیانوسها جزیره های کوچک و بزرگ وجود دارد.
 قسمتی از خشکی که دور آن آب گرفته و فقط از یک طرف بخشکی راه داشته باشد
 شبه جزیره نامیده میشود. قسمتی از دریا را که چند طرف آن خشکی و فقط از یک طرف
 دریا متصل باشد خلج گویند. چون آب حلیجا در موقع و رش مانده از آب دریا

$$\begin{array}{r} ۲۸۳ \\ -۳۷۴ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶۳۷ \\ -۶۲۸ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲۹۴ \\ -۱۷۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶۵۵ \\ -۴۲۹ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۷۶ \\ -۲۶۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴۴۴ \\ -۲۲۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۲۱ \\ -۱۸ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۶۶ \\ -۳۵۹ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹۵۴ \\ -۱۶ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱۷۲ \\ -۸ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۲۲ \\ -۲۰۴ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲۳۳ \\ -۲۰۵ \\ \hline \end{array}$$



۳- حسین که ۸۴۵ ریال پول داشت بک جفت کفش خرید ۱۶۳

چقدر برای او باقی ماند؟

۲۶۳ ریال را از ۸۴۵ ریال تفریق میکنیم این طور:

شخص که اینجا آمده حیرت نمیداند من این مطلب را بر شمار و تن خواهم حشمت
 روز دیگر در حضور همه از دانشمند خواست که ماربویسد . او کلمه مار را نوشت
 مرد شیاد سری جبنانید و گفت عجب ماری نوشتی ! آگاه خود کا
 را گرفت شکل ماری را روی آن کشید و بهمه نشان داد . گفت ای
 مردم خدا شما چشم داده است ببنید مار این است که من نوشته ام یا اگر
 او نوشته است ؟ اهل ده چون میوادی بودند نوشتن کلمه مار را نمیدانستند
 شکل مار را که دیدند گفتند البته مار همین است که شما نوشته اید . دانشمند غمگین
 دازده بیرون رفت . چندی بعد که بعضی مردم ده با میوادی شدند بشیاد
 مرد میوادی میروند و دانستند که فریب شیاد را خورده اند و حق با مرد عالم
 بوده است و از کرده خود پشیمان گشتند .

سؤال - سادیه هدی داشت ؟ چرا مردم دور او جمع شدند ؟ وقتی که مرد عالم را دید چرا ده
 بیرون کردن و برآمد ؟ مرد عالم چرا دازده بیرون رفت ؟ مردم چه وقت از کرده خود پشیمان
 شدند ؟

آرامتر است بهار این خلیج پناهگاه خوبی برای کشتیها میباشد .
در اطراف قطعات نخکانه زمین شده خریزه و خلیج بسیار است

(۱) طلع با

و صورتی که مثل کله است و نور کار و آمد گفت

(۲) مکن است در این دنیا اسمان برای من و او یک است و منم جز در خلیج مدائن آموزان است
سوال - حرره چیست ؟ طلع چیست ؟ شرره چیست ؟ شکل خریزه و شمشیر ؟
طلع را روی کاغذ کشد

میوای فریب میخورد

مردی شیاد^(۱) می رفت و مردم را فریب داد و در خود جمع کرد
از قضا دشمنی^(۲) با سجا وارد شد . ابله ده نزد او رفقه پرشها میکردند .
دید اگر مرد عالم^(۳) روی خند در ده بماند و دروغهایش آشکار و شنش باز
شد و مردم از دورش پراکنده خواهند شد مایل ده گفت : این

(۱) - مردم فریب (۲) - آقا قاسم (۳) - دانا

و طر برای ۱۶۳ پرتقال مانده بود چند تا پرتقال فروخته شود ؟

برای اینکه بفهمیم چند پرتقال فروخته باید ۱۶۳ پرتقال را از ۳۵۰ پرتقال
تفریق کنیم .

این طور می نویسیم و عمل می کنیم .

| | |
|-----|---------------------------------------|
| ۳۵۰ | میکوئیم ۷ و ۲ میشود ده |
| ۱۶۳ | ۷ را از ۲ می نویسیم میکوئیم ۱۰ ابریک |
| ۱۸۷ | ۱۰ را با ۷ جمع میکنیم میشود ۱۷ |
| | بعد میکوئیم ۸ و ۱ پانزده |
| | ۱۷ را از ۳ می نویسیم میکوئیم ۱۰ ابریک |
| | ۱۰ را با ۱ جمع میکنیم میشود ۱۱ |
| | بعد میکوئیم ۲ و ۱ میشود ۳ |
| | ۳ را از ۱ می نویسیم |
| | مانده این تفریق ۱۸۷ است . |

پس ۱۸۷ پرتقال فروخته است .

۳- تفریق کنید :

از روی اس حله و ما رو بسد بیواد مانند آدم کور است
 حدائی کوئند که هرکت کی اریں کله مارا دسته تا میوادی ، مشت
 نمکین ، یشیمان ، پراکنده ، فریب
 درس حساب

۱- تفریق کنید :

$$\begin{array}{r} ۲۲۸ \\ -۱۵۴ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۳۶ \\ -۲۹۵ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۴۷ \\ -۱۵۲ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹۶۹ \\ -۷۷۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۸۸ \\ -۷۹۲ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۱۵۴ \\ -۶۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۵۶ \\ -۲۸۳ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۶۴۸ \\ -۵۷۳ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۷۰۹ \\ -۴۱۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۵۱۲ \\ -۴۲۱ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۲۹ \\ -۲۴۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۹۲۷ \\ -۸۶۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۶۶ \\ -۲۸۴ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۴۰۷ \\ -۲۵۶ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۳۴۴ \\ -۲۸۴ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۵۶۷ \\ -۴۹۷ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۸۰۵ \\ -۳۱۵ \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} ۲۱۷ \\ -۱۹۵ \\ \hline \end{array}$$

۲- برتقال فروشی صبح ۲ صبدن برتقال خرید و شمر درویم ۳۵۰ تا

درود کارون واداشت .

این ماساه آبادی کشور سیار علاقه مند بود . شهرتا پور که حواء نامی آن
در نزدیکی کارون فارس نامیده از زمانهای اوست
شاپور مردوی سحاح و بار آمده بود ^(۱) مردم ایران بسیار او را دوست میداشتند

(۱) دهر

سؤال - سرسلند ساسان کیست ؟ شاپور اول کیست ؟ و این که بود ؟ شاپور چگونه
پادشاهی بود ؟ ایران روی راجه کار واداشت ؟ که ام شهر از زمانهای اوست ؟ کارون
کجا است ؟

درس هفتم راحم یا خوش چشم

راحم خونهای کوچکی است که در ریه‌های جنم میرد و بیمار را آرام میداد
للم کلم حیم را از کار می‌اندازد این بیماری در نتیجه معاشرت از یکدیگر بدگیری
میراث ^(۲) میکند برای آنکه خوشش حیم دو چار تویم باید حیم را پاکیزد

(۱) دهر و آه - (۲) - دگر

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| ۶۰۰ | ۵۸۰ | ۶۱۷ | ۸۳۵ | ۶۱۲ | ۹۴۷ |
| <u>-۴۳۷</u> | <u>-۱۹۵</u> | <u>-۲۷۸</u> | <u>-۷۶</u> | <u>-۵۴۷</u> | <u>-۵۷۹</u> |

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۸۳۵ | ۸۲۰ | ۷۰۲ | ۸۴۷ | ۸۴۰ | ۲۰۲ |
| <u>-۴۹۹</u> | <u>-۳۷۷</u> | <u>-۲۰۷</u> | <u>-۶۶۸</u> | <u>-۵۷۵</u> | <u>-۱۸۴</u> |

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۲۵۰ | ۴۶۲ | ۵۰۳ | ۳۰۶ | ۲۳۲ | ۹۰۷ |
| <u>-۲۷۵</u> | <u>-۲۷۹</u> | <u>-۴۰۹</u> | <u>-۲۰۹</u> | <u>-۱۸۵</u> | <u>-۶۰۸</u> |

| | | | | | |
|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| ۵۰۶ | ۸۲۱ | ۲۳۰ | ۵۰۰ | ۱۲۵ | ۷۰۴ |
| <u>-۱۶۸</u> | <u>-۷۴۴</u> | <u>-۶۴</u> | <u>-۷۵</u> | <u>-۹۶</u> | <u>-۲۶۶</u> |

شاپور اول

دس پنج

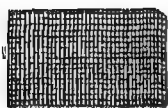
پس از اردو شیر که نوشت سلسله ساسانی است یسرش شاپور اول
 سلطنت رسید. این پادشاه مار و میان جنگهای بسیار کرد و غارت
 آنها را شکست داد. در یکی از جنگها امیر طور روم را که والین نام داشت
 با عده ای از رومیان اسیر کرد. شاپور امیران رومی را ساجین بی
 د، جابو کند.

- سوال ۴- در صورتیکه بیمار تراجمی معاشرت داشته باشد چه میگوید که تراجم شما مراد است که؟
 ۵- اگر دو چار تراجم شدید چه میگوید؟
 ۶- چرا باید جزو مخصوص محسوب داشت؟
 ۷- آیا میتوان گفت که فایده حساب خصوصی مثل کینه حمام، طرف آجوری و شام چیست؟

آنرا که خصوصی بودن اسباب لطافت، غذا جوری و حمام را با اطفال مد که خواهد کرد.

درس حساب

۱- این شکل را نگاه کنید



آنرا مستطیل میگویند (*)

بلکه کتاب شما شکل مستطیل است همچنین کف طاق و تخته سیاه کلاس درس
 دست با طرف خود نگاه کنید و چیزی را نمی بینید که شکل مستطیل است نشان
 ۲- یکت در فک کاغذ که شکل مستطیل است و قیسه در وسط آن کنید و بپایه

۱۰ اسباب نام شکل مستطیل باشد از او به وسیله صحنی بود خط و به سبب محسوسات و آنرا که در دست است
 اصل آن استخوان بود

نگاه داریم، دست و دستمال ناپاک بحشم مالیم، صورت را با آب
کتیف نشوئیم، نگذاریم کرد و عباد داخل حشم شود، اگر ناچار با کسانی
معاشرت داریم که جوش حشم دارند باید هینکه سخا آیدیم دست
خود را با صابون و آب پاکیزه بشوئیم.

هرگاه بیماری تراخم دوچار شدیم از معالجه نباید غفلت کنیم و بیدار بمانیم
نیز شک حشم مراجعه کنیم و دستورهای او را بکار بندیم.
یکی از راههای سرایت تراخم بکار بردن حوله و دستمال دیگران است.
فرزندان عزیز سعی کنید هر یک حوله و دستمال مخصوص بخود داشته باشند
و از بکار بردن حوله دیگران پرهیز کنید.

(۱) سهل الجاری - آسان گرس و ساجه (۲) دوری کردن

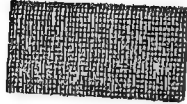
سوال ۱۰ - تراخم چه قسم بیماری است ؟

۲ - این بیماری سرایت میکند یا نه ؟

۳ - برای جلوگیری از درص تراخم چه باید کرد ؟

10508
N W 11 11
COLING

هر کف را نشان دهید :



۵- یک صفحه کاغذ را از یک گوشه طوری تا کنید که تمام پهنای کاغذ
درست قسمتی از درازای آن را بپوشاند حالا اگر این صفحه را از ته این قسمت درازا
راست ببرید و آنرا تا کنید چنین شکلی خواهد داشت
این شکل مانند مستطیل است اما درازا
پهنای آن ما هم برابر است چنین شکلی
را مربع میگویند .



بنامهای شما بیشتر بکلی مربع است . کاشیهای کف اتاق نیز بکلی مربع است
آواز شغال و رقص شتر

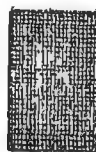
بنامهای با شتری طرح دوستی ریخت . روزی خواستند ما هم میراثی برد

ورق هم بکلی مستطیل است .

حالا شما از یک ورق کاغذ ۳ مستطیل مساوی دست کنید

فرش اطاق تماچیه شکلی است ؟ روی میرآینو کاره شکلی دارد

۳- از مقوا دو شکل انطور بریدیم



کدام مستطیل است ؟ و کدام نیست ؟ چه فرقی با هم دارند ؟

۴- دولته دراز حلقه کتاب خود را با خط کش درجه دار اندازه بگیرید و

دید که هر دو یک اندازه اند همچنین دولته کوتاه تر یک اندازه اند

در از او پهنای کلاس را نشان دهید

از این دو مستطیل کدام درازتر و کدام پهن تر است - دراز او پهنای

اذیثه بد استم عا دتم نیست که یس از خوراک چند و بهی آواز بخوانم زیرا
 سنبده ام که آواز خواندن بهضم غذا کوکب میکند . در این هنگام مگردانی سنبده
 و ستر برقص در آید . شغال گفت این چه حرکت ناهنگام است آرام باش
 که در آب خواهم افتاد . شتر گفت من هم قصدی ندارم عا دتم نیست که
 گاهی در آب رفتم تا دست و پایم نرم شود اگر تو شغال خوش آوازی بر من
 ستر خوش رقصم . این بگفت و تکالی سحت نخود داد و شغال را در
 گرداب افکند .

این جمله را حفظ کنید . اگر درین تحقیق درست پیمان باش
 (الطی ص ۱۱۱) درست پیمان خوش

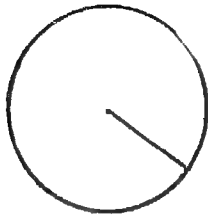
درس حساب

۱- اگر بخوابید به اندیشه شکی مرتع است یا مستطیل چه خواهید کرد ؟ مثلاً و شما
 خود را امتحان کنید .

۲- آیا می توانید از کاغذ یک مستطیل بسازید که چون آن را از وسط باز کنید

مادر آنجا شغال شکاری بدست آورد و شتر هم از غلف خود را سیر کند. برای
 رسیدن بمقصد ناچار بودند که از رودی گذر کنند. شتر شغال را پشت گرفت
 و هر دو از آب گذشتند. همینکه نیز از رسیدن شغال شکاری بچنگ آورد
 خود را سیر کرد و خواست بجای اول خود برگردد. شتر که هنوز سیر نشده بود
 شغال گفت ای رفیق اندکی صبر کن تا من هم سیر شوم. اما شغال
 اعتنائی بنحو ایش رفیق خود نکرد و بنای فریاد و زوزه را گذاشت. دهقان
 از شنیدن روزه شغال نیز از جوم آورد. شغال خود را پنهان کرد و شتر
 گشت بسیار خور و ناچار از تیرا بریرون آمد. شغال هم بدنبال او روان شد
 و شبان هر دو راه فرار را پیش گرفتند چون برو خانه رسیدند شتر شغال
 دوباره پشت گرفت و باب زد و درین موقع از شغال پرسید آن چه آدا
 نابهنگام بود که سر دادی و بجای حلف گشت بخوردم و دادی. تو چون
 شدی مرا از یاد بردی و فکر سیر شدن مرا نکردی. شغال گفت در این گا

درست بنمود این طور



این ریمان را شعاع این دایره میگویند

حصه

درس علم الاشمار

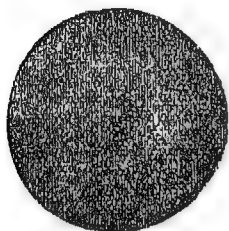
بیماری حصه بسیار خطرناک است و ممکن است آدمی را بکشد.
 انشا^(۱) این بیماری بوسیله میکرب است و اگر بموقع جلوگیری نشود اغلب
 مردم بدان دوچار میگرددند.

میکرب حصه در آب یافته میشود بنا بر این هنگام بروز این ناخوشی باید آب
 آشامیدنی را جوشانید تا اگر میکربی در آن باشد از میان برود. همچنین آب
 از خوردن سبزیهای نشتیه^(۲) پرهیز کرد و آئینهارا با آبی شست که در آن
 مقدار کمی یرمنگانات حل شده باشد. دیدار بیمار حصه دار بهم باید با اجازت^{شک}
 باشد. وقتی این بیماری پیدا شد از همه کار و اجترآن است که مایه ضد
 حصه^(۳) تلقیح کنیم.

(۱) پاکد شدن - انتشار بیماری - امرایت کردن - در یک نفر دیگران - ۲ - آشکار شدن - ۳ - مایه کولی

و نیز دو مربع برابر دست شود؟

۳- اگر یک یخچالی نقره روی کاغذ گذاشت و بانوک انگشت دست چپ



از آن محکم گذاشت و باید آهسته آهسته

یک خط کشید و با قیچی برید شکل بیضی

دست آورد این شکل را دایره بگوید

بماند تا ۵ ماه دیاری و یا کربالی و یا بادوریالی تیر دایره دست کشید

سر و ته بیشتر و قطعه شکل دایره است. بعضی میگویند اگر دایره را بطور که روی آن

شکل دایره است سینی های گرد می گویند دایره است

۴- شما خودتان بنویسید یک تکه ریشمان روی زمین دایره بکشید و

این کار قطعه چوبی را روی زمین صاف محکم فرو کنید یک سر ریشمان را

چوب بزنید و سر دیگر آن یک قطعه زغال یا گچ بزنید حالا اگر این زغال یا گچ

را روی زمین بکشید بطوریکه ریشمان همیشه کشیده باشد خط گردی روی زمین

درس حساب

۱- ۲ تا ۲ تا از یک بیلا بشمارید.

۱ تا ۲ تا از ۲ بیلا بشمارید.

۲- از ۳ میا ۲ تا ۲ تا بشمارید - از ۳۰ میا ۲ تا ۲ تا بشمارید

۳- از ۱ بیلا ۳ تا ۳ تا بشمارید - از ۲ بیلا ۳ تا ۳ تا بشمارید - محظوظ از ۳ تا

۴- از ۳۸ میا ۳ تا ۳ تا بشمارید - بمچنین از ۳۹ میا ۳ تا

۵- از ۱ بیلا ۴ تا ۴ تا بشمارید - بمچنین از ۲ سال - بمچنین از ۳ و از ۴

۶- از ۵ بیلا ۵ تا ۵ تا بشمارید - از ۴ میا ۵ تا ۵ تا بشمارید

۷- در اینجا یک مستطیل و یک دایره می بسید که در هر گوشه مستطیل یک عدد



در داخل دایره نیز یک عدد نوشته

شده است - عدد داخل دایره را



با هر یک از عدد های گوشه جمع

- سوال ۱: - حصه چه نوع مرضی است ^{۲۹} - وقتی که اس مرض در کتب محل باشد چه باید کرد
 ۲ - بیکر حصه کجا افتد ^{۳۰} - بحد و سداد او اگر مرض حصه حلوی کجا
 ۵ - اگر سمار حصه دار در حار داشته باشد چه میکند که آن مرض دو حار نشود
 ۶ - برای حلوی کس از شمع حصه چه کاری واجب است ^{۳۱}

آموختگان را با حد امکان غل ماکوئی را برای ساگردان شج دهند

بقدر کفایت باید خورد

یکی از ائمه ان فرزند خود را بسیار خوردن منع میکرد و میگفت ^(۱)
 سبب رنجوری است ^(۲) فرزند گفت ای پدر گر گشکی نکرشده است
 جواب داد ادا زده نمکدار

به جدان بخور کردمانت ^(۳) بر آمد ^(۴) به جدان که از ضعف جانیت ^(۵) بر آید
 این مثل را بجا طربسپارید . کم بخور همیشه بخور

(۱) حلوی (۲) ساری (۳) کر - کرار (۴) سردن سود (آمدن - سردن سدا

(۵) - انوائی

شعر را میگوید - راں بخوری را برده بودید شج دید

مثال دیگر - مجموع بهیم ۲۴ ریال را از ۱۵۰ ریال کم کنیم میگوینیم ۲۴ وعه میشود

۳۰ و ۳۰۰ از ۱۰۰ میشود ۷۰ پس ۷۰ ریال میباشد

حالا شما مانده های مرکبات از این تفریقها را مانند مثالهای پیش حساب کنید: (۱۱)

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| ۱۰۰ | ۳۰۰ | ۱۰۰ | ۲۰۰ | ۱۴۰ | ۲۷۰ |
| <u>-۳۶</u> | <u>-۲۳</u> | <u>-۲۸</u> | <u>-۷۵</u> | <u>-۲۵</u> | <u>-۱۳۰</u> |

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| ۱۰۰ | ۱۵۰ | ۵۰ | ۸۰ | ۷۰ | ۱۵۰ |
| <u>-۱۶</u> | <u>-۲۳</u> | <u>-۱۵</u> | <u>-۲۶</u> | <u>-۱۴</u> | <u>-۱۱۸</u> |

| | | | | | |
|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| ۲۵۰ | ۱۳۰ | ۲۵۰ | ۲۰۰ | ۱۴۰ | ۹۰ |
| <u>-۳۵</u> | <u>-۱۵</u> | <u>-۱۲۵</u> | <u>-۴۵</u> | <u>-۳۲</u> | <u>-۲۵</u> |

۹- بهینطور که در این شکل می بینید:



شما هم در طرف چپ تحت در یک ردیف ۷ مهره در زیر آن ۵ مهره کشید می بینید تفاوت

(۱۱) آموزگاران توجه فرمایند که مقصود از این تمرینها و ردیفها خاص دانش آموزان در حساب دهی است

کبید و بعد از هر یک از آنها تفریق کنید و بنویسید و در مرتع

۱- از بقالی حبسی خریدیم بصیب ۱۳ ریال و یک اسکناس ۱۰۰ ریالی با خود داریم

بقال ابتدا ۷ ریال مبادا داد و گفت این ۲۰ ریال بعد ۸۰ ریال داد و گفت این



۱۰۰ ریال - در آن سبده برای اینکه بایم بقال حیدریال مایه میاس بدیم

میاسی ۱۳ را از ۱۰۰ گم کنیم اما بقال ۱۳ را از ۲۰ گم کرد که آسانتر است ۲۰

را از ۱۰۰ ریال که آنهم آسان است

آنها حضور داشت و دید که طبیب درجه را در الکل فرو برد . علت آنرا از پدر خود سؤال کرد . پدرش گفت الکل میکربها را میکشد و چون ممکن بود که میکربی روی درجه باشد طبیب آنرا در الکل فرو برد تا میکرب کشته شود . احمد گفت پدر جان وقتی دکتر میخو است با درم سوزن بزنند روی بازوی او بنه الکل مالید ، لابد برای آن بود که میخو است میکربهای روی پوست بازوی مادر مرا بر این بدن برد تا میکرب داخل بدن او نشود .

پدر احمد از سوسته و حو شال گت و او را تحسین کرد و گفت اما فراموش کن که میخو قتل الکل را نباید خورد که بجگر و معده و روده و عضوهای دیگر بدن صدمه میزند . کسانی که شراب و عرق میاشامند چون این مشروب است^(۲) الکل دارد بر مضهای سخت و دچار میشوند و زود میمیرند .

برای همین است که در دین اسلام آشامیدن شراب و سایر مشروبات

۱. الکل کردن و در بدن مسورن تر بن هم بگوید (۲) آتش گفت (۳) مشروبات ، آشامد بها

عده مهرهای این دور دیف ۲ تا است بعد هر دیف ۲ مهره دیگر میفرستید
 خواهید دید که بار هم تفاوت عده مهره های دور دیف همان ۲ تا است
 ۱۵- ۱۲ سال و بهایون ۷ سال دارد وقتی که بهای ۱۸ ساله شود بهایون
 چند سال دارد؟

۱۱- بروبر ۱۲ ریال و پروین ۶ ریال داشت تفاوت پولهای آنها چند ریال
 ل

میتود؟

پدرشان بهر یک ۱۰ ریال داد آنوقت تفاوت پولهایشان چند ریال شد؟
اس علم الله **الکل میگیر بهار میگذ**

روزی مادر احمد مریض بود پدرش برای او طبیب آورد طبیب
 بخواست امد از هفت مریض را معلوم کند برای این کار درجه تب نا
 را از کیف خود بیرون آورد و در سینه ای که الکل داشت فرو برد
 بعد از آن ماهمه تب هر درجه را یاد کرد و بر زبان مریض گذارد ۱۰ احمد که

شاهی جلیج فارس انداخت و ما اعراب جنگید و آنها را سخت تنبیه کرد.
 پس از این جنگ اعراب تا مدت زیادی جرأت تجاوز بر زمین ایران را نداشتند.
 شاپور مارومیان نیز چنبدین جنگ کرد و قتمتهانی را که پیش از او دست
 رو میان افتاده بود پس گرفت.

در زمان سلطنت شاپور دوم ایران بسیار پیرومند گردید.
 شاپور ذوالاکتاف یکی از پادشاهان بزرگ ساسانی است و او را شاپو
 کبیر هم خوانده اند.

(۱) — محاربات (۲) برگ

سوال: ۱- شاپور چه وقت پادشاهی رسید؟ ۲- در نام کودکی شاپور کسور ایران در چه جا
 بود؟ ۳- اعراب چه کرده اند؟ ۴- شاپور با اعراب چه کرد؟ ۵- در جنگ مارومیان چه کرد؟
 ۶- مدت پادشاهی شاپور چند سال بود؟ ۷- شاپور دوم بچه لقب خوانده می شود؟

درس حساب

۱- پر دیر ۲ کتابچه خریدی ۲ ریال چند ریال داد؟

انگلی حرام شده است .

سؤال : ۱- طبیکه کرد ۲۹- احمد چه پرسید ۳۰- پدر احمد چه جواب داد ۴۹- انگلی
خاصیت دارد ۵۰- رمان مشروبات انگلی را سان کسید ۶۰- کجای طب شراب در این مقام
حرام شده است ؟

شاپور دوم

درس پنج

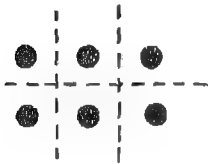
یکی از پادشاهان بزرگ ساسانی شاپور دوم است که همفدا و سال سلطنت
کرد .

عربها او را شاپور ذوالاکتاف^(۱) لقب داده اند . شاپور هنگام مرگ پدرش
هنوز متولد نشده بود و در آن موقع در خاندان ساسانی مردی که لایق پادشاهی باشد
وجود نداشت . بنابراین بزرگان کشور او را که هموز در دست کم مادر بود پادشاه
خواندند . در زمان کودکی شاپور اوصاع کشور اشقیه^(۲) بود و خصوصاً اعراب^(۳)
ایران دست اندازی قتل و غارت میکردند . چون شاپور بزرگ شد کشتیابی

(۱) - داری ستان (۲) - ارشاد (۳) - کس

| | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| $۲ \times ۱ = ۲$ | $۲ \times ۴ = ۸$ | $۲ \times ۷ = ۱۴$ | |
| $۲ \times ۲ = ۴$ | $۲ \times ۵ = ۱۰$ | $۲ \times ۸ = ۱۶$ | $۲ \times ۱۰ = ۲۰$ |
| $۲ \times ۳ = ۶$ | $۲ \times ۶ = ۱۲$ | $۲ \times ۹ = ۱۸$ | $۲ \times ۵ = ۱۰$ |

۷- اگر در شکل چند مهره را بیلوی هم



لذا ریم یک صف مهره تشکیل داده ایم

اگر آنها را زیر هم بچنینیم یک ستون مهره

در این شکل چند صف مهره است؟ چند ستون مهره؟ چند مهره؟

می بینید که دو صف مهره است و در هر صف ۳ مهره که شود $۲ \times ۳ = ۶$ مهره

و تیره ستون است و در هر ستون ۲ مهره که همان $۳ \times ۲ = ۶$ مهره است

$$۲ \times ۳ = ۳ \times ۲$$

ی

۸- در این مستطیل ۵ مربع مساوی



هم است می بینید که این مربعها در دو

ستون در هر صف ۵ تا $۲ \times ۵ = ۱۰$

جواب میدهد ۴ ریال چونکه ۲ ریال و ۲ ریال میشود ۴ ریال .

۲- مادری هر یک از دو نیکو خود ۳ سبب و او چند سبب بآن دو داده است ؟

جواب میدهد ۶ سبب چونکه ۳ سبب و ۳ سبب میشود ۶ سبب .

۳- مجموع دو عدد هرستون را بگوئید .

$$\begin{array}{r} 1 \\ +1 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ +2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ +3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ +4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ +5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ +6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ +7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ +8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ +9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ +10 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 0 \\ +0 \\ \hline \end{array}$$

۴- صد اید ۳ و ۴ میشود ۷ این طور هم بتوانید بگوئید دو ۴ تا ۸

بحال ای یک بگوئید ۷ و ۷ چهارده بگوئید دو ۷ تا ۱۴

حالا بگوئید دو ۵ تا نسی ۷ و حد است ؟ بچنین دو ۳ تا ؟ دو ۶ تا ؟ دو ۸ تا ؟

دو ۹ تا ؟ دو ۱۰ تا ؟

۵- دو ۶ تا ۱۲ را این طور بویسید $2 \times 6 = 12$

۶- این جدول را خوب یاد بگیرید .

(۱۲۴)
زبان عجله و کم حوصلگی

جمید پیاز کسی در گلدان کاشته بود. گمان میکرد بعد از دو سه روز گل میدهد. چند روز گذشت دید پیاز بزرگ برآورده اما هنوز گل نداده است، حوصله اش تنگ شد و پیاز را از گلدان بیرون کشید و بدور انداخت. سر غمی او فریدون که جوانی با خمر به و عاقل بود در این موقع آنجا حضور داشت فوراً پیاز را برداشته بجانیه برد و در گلدانی کاشت. هر روز گلدان را باغبان میکرد و بان آب میداد روزی که جمید بجانیه عمویش رفت گلدان را پس برگشتی روی میزدید. از فریدون پرسید این گل زیبارا از کجا آورده ای؟ فریدون گفت این همان پیاز نیست که تو دور انداختی و صبر نکردی تا گل بدد. جمید از کم حوصلگی خود افسوس خورد و عهد کرد که پس از این در کارها صبر و حوصله داشته باشد.

تفاوت
۱) با خمر: کاروان و کار آموخت (۳) عهد کرد: قرار گذاشت

و اگر دقت کنید خواهید دید که ۵ ستون است و در ستون ۲ مربع $۱۰ = ۵ \times ۲$

$$۲ \times ۵ = ۵ \times ۲$$

پس

۹- حالا خودتان مانند دو مثال پیش از روی حید مبره یا حید مرتع نشان بده

$$\begin{array}{lll} ۴ \times ۲ = ۲ \times ۴ & ۱ \times ۲ = ۲ \times ۱ & ۶ \times ۲ = ۲ \times ۶ \\ ۹ \times ۲ = ۲ \times ۹ & ۳ \times ۲ = ۲ \times ۳ & ۱۰ \times ۲ = ۲ \times ۱۰ \\ ۲ \times ۸ = ۸ \times ۲ & ۷ \times ۲ = ۲ \times ۷ & ۲ \times ۵ = ۵ \times ۲ \end{array}$$

۱۰- اگر پرتقال ۲ ریال باشد ۲ پرتقال چقدر می‌شود؟ ۵ پرتقال؟

۷ پرتقال؟

۱۱- اگر قیمت روزنامه‌ای ۲ ریال باشد و هر روز یک شماره از آن بخردیم

۶ روز چند ریال بول روزنامه می‌دهیم؟

$$۱۲- ۲ \times ۷ + ۳ \text{ یعنی } ۱۴ + ۳ \text{ یا } ۱۷ \text{ است}$$

حالا میسید مرکب را بسیار بر چه عددی می‌شود

$$\begin{array}{llll} ۲ \times ۶ + ۵ = ? & ۲ \times ۴ + ۳ = ? & ۵ \times ۲ + ۱ = ? & ۳ \times ۲ + ۷ = ? \\ ۶ \times ۲ - ۵ = ? & ۸ \times ۲ + ۴ = ? & ۲ \times ۶ - ۳ = ? & ۷ \times ۲ + ۶ = ? \\ ۲ \times ۵ + ۵ = ? & ۶ \times ۲ + ۵ = ? & ۲ \times ۷ - ۷ = ? & ۳ \times ۲ - ۲ = ? \end{array}$$

بهتر است بجای ۲۰۲ و ۲ بگوئید سه ۲ تا و جای ۵ و ۵ و ۵ بگوئید سه ۵ تا، مثلاً

در این طور می نویسیم ۳×۲ و سه ۷ تا را این طور ۳×۷

۲- این جدول را خوب از سر کنید

| | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| $۳ \times ۱ = ۳$ | $۳ \times ۴ = ۱۲$ | $۳ \times ۷ = ۲۱$ | $۳ \times ۱۰ = ۳۰$ |
| $۳ \times ۲ = ۶$ | $۳ \times ۵ = ۱۵$ | $۳ \times ۸ = ۲۴$ | $۳ \times ۹ = ۲۷$ |
| $۳ \times ۳ = ۹$ | $۳ \times ۶ = ۱۸$ | $۳ \times ۹ = ۲۷$ | |

دقتی که نوشتیم $۳ \times ۵ = ۱۵$ میگوئیم ۵ را در ۳ ضرب کرده ایم

نکته \times علامت ضرب است



۳- در این شکل چند مربع است؟

این مربعها در چند صف است؟ در چند ستون است؟

هر صف چند مربع دارد؟ هر ستون چند مربع دارد؟

در این شکل ۳ صف است که هر صف ۴ مربع دارد پس شماره مربعهای این شکل سه تا

۳ است که میشود ۱۲- در این شکل ۴ ستون است که هر ستون ۳ مربع دارد پس

- سوال : ۱- حمید چرا یار نرگس را بدو را بداخت ؟ ۲- فردا دل را
 ۳- چرا یار نرگس در خانه فردوس گل داد و در خانه حمید گل داده بود ؟
 ۴- کم حوصلگی چه ریا دارد

آنورکار در دانش آموزان بخواهد که هر کدام اسمی را بنویسد و در آن عجله و کم حوصلگی را شرح دهد و در آن
 هر قدر بنویسد و صحت و اشتباهی که در آن است بگوید و در آن عجله و کم حوصلگی را نشان دهد

درس حساب

۱- این جدول را خوب نگاه کنید

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---|
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۰ |
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۰ |
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ | ۰ |
| ۳ | ۶ | ۹ | ۱۲ | ۱۵ | ۱۸ | ۲۱ | ۲۴ | ۲۷ | ۰ |

در هر ستون چند عدد است ؟ عدد های هر ستون را با هم جمع کنید

می بینید ۲ و ۲ می شود ۴ و ۵ و ۵ و ۵ می شود ۱۵ و ۱ و ۱ و ۱ و ۱ می شود ۲۰

باران

ای علم‌الاشیاء

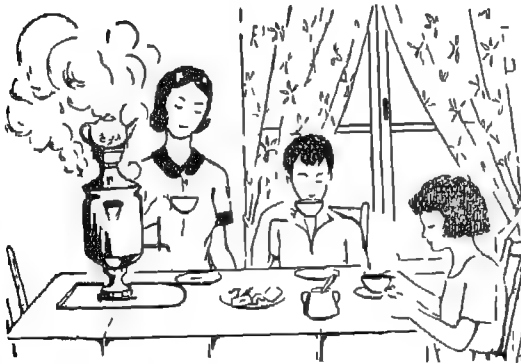
بنو مادر جان چرا از سماور بخار بلند می‌شود ؟

مادر : برای اینکه توی سماور آتش است ، آب سماور که گرم شد بخار

میکرد .

مومن دیروز که بدستان میرفتم در راه دیدم از روی برهمنای کوچکی

بلند شد



نگر بر برهمنایم

آتش بود ؟

آه ، صوفی

در برهمنایم

سودا بخاری که در کوچه دیدی بواسطه گرمای آفتاب است

گرمای آفتاب رو ، آفتاب آب را آب را بخار میکند

درای چهار تا ۱۲ است که باز هم ۱۲ مرع میشود - من چهار تا برابر سه ۴ است

$$4 \times 3 = 3 \times 4$$

معیطور خواهند دید که :

$$\begin{array}{lll} 5 \times 3 = 3 \times 5 & 2 \times 3 = 3 \times 2 & 10 \times 3 = 3 \times 10 \\ 6 \times 3 = 3 \times 6 & 8 \times 3 = 3 \times 8 & 1 \times 3 = 3 \times 1 \\ 9 \times 3 = 3 \times 9 & 7 \times 3 = 3 \times 7 & \end{array}$$

۴- در هر هفته ۶ روز بدبستان میرویم در ۳ هفته چند روز بدبستان خواهیم رفت

۵- در هفته یک جمعه است در ۳ هفته چند جمعه است ؟

۶- ۳ پیر برای جبر ریال میشود ؟ - ۳ دویلی چند ریال ؟

۷- ابو جلی ۷ مسافرا داشت که هر یک ۳ ریال کرایه دادند کرایه همه چند ریال

شده است ۱۹

۸- پرویز برای سر یکار مهماسای خود یک ستنی خرید ۳ ریال عددها

او ۸ نفر بود پس از آنکه پول بستنی را داد او ۲ ریال هم برایش ماند بقدر پول

طره های آب در آسمان بح می سد و شکل برف برین بیاید

ابر، باران، برف همه از بخارات درست شود

از بخار از بکشد و از روی آن بوسید

ابر باد و مه و خورشید فلک کاژ ناتوانی بکف آری نفعیت بخوری

درس حساب

۱- پروین یک اسکناس مت رمانی داشت و ما آن عدد قمر عربی کی را

خنده برای او ماند؟

۱- بجای نقطه اعدو مناسب بگذارید

$$۳ \times ۵ + ۱ = ۰ \quad ۶ \times ۳ + ۳ = ۰ \quad ۳ \times ۴ + ۲ = ۰$$

$$۲ \times ۲ + ۲ = ۰ \quad ۳ \times ۳ + ۱ = ۰ \quad ۷ \times ۳ + ۱ = ۰$$

$$۳ \times ۸ + ۲ = ۰ \quad ۳ \times ۹ + ۱ = ۰ \quad ۳ \times ۱ + ۲ = ۰$$

کیلو

۱- فریدون باید پرستش مبار از رفته بودند پدرش از سیوه فروش ۳ کیلو

روزی، مادر جان این بخار که بند میشود کجا میرود؟

مادر: بخار آسمان میرود.

میو: بخار آسمان که رفت چه میشود؟

مادر: برای اینکه بفرمی بخار در آسمان چه میشود، آن بقیاب سرد را بردارد

بخار سما در بگیرد

حالا چند قطره آب

آن جمع میشود کم

میچکد. همینکه بخار

ببقیاب سرد

بقطره های آب

میشود. همچنین بخار که آسمان میرود چون سرد شود بکشل ابر در میآید ابر

نقطره ها بدل شوند و بصورت باران زمین برگردند. اگر هوا زیاد سرد

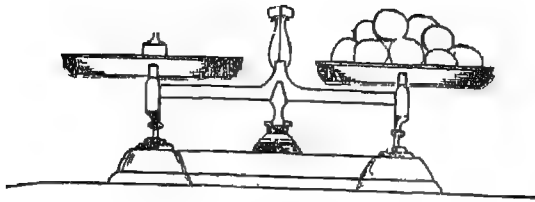


برای میکردید هر چه برای متحد ساختن پسران می میکرد و نتیجه گرفت .
 روزی مدبری تازه اندیشید یک کیسه پول و یک دسته چوب فراهم
 آورد ، مردمان را خواست و بآنان گفت مرگد ام از شما این دسته
 چوب را بگفت کیسه پول از آن او ماند .

هر یک از پسران برای شکستن دسته چوب کوشش فراوان کرد ولی ناگفته
 زورمند بودن کاری را پیش نبردند و از عهد شکستن دسته چوب بر نیامدند
 پس گرفت آن کار آسان بود ولی ستاره آرا مد استید . خود پیش آمد
 دسته چوب را گرفت ، رشته دور آن را یاره کرد و چهار ایک یک شکست
 آنگاه رو بفرزندان کرد و گفت عزیزان من دیدید که چوبها تا وقتی هم سه تار
 هم یک از شما همه زورمندی توانست آرا بشکند ، باینکه چوبها از هم
 جدا شدند باین همه ضعف و ناتوانی تو ایستم ماسالی آنها را شکستم
 شما هم تا وقتی که مانند دسته چوب متحد و بهم پیوسته باشید در زندگی

(۱۳۱)

خواست میوه فروش سنگ ۳ کیلوئی را در یک کفه ترازو گذاشت و در کفه



دیگر آنقدر سب گذاشت تا تحیک اردو کفه بالا را از کفه دیگر مایل آتوفت یست

در پاکت گذاشت و نفریرون داد

ده دکان تقط فروشی پدر فریدون یک مس ریح خواست تقط فروش یک سنگ
۱ کیلوئی و یک سنگ ۱ کیلوئی در ترازو گذاشت و ۳ کیلو ریح کثیف نفرمایدن بمن

۳ کیلو را یک من میگویند

۳-۲ من چند کیلو است؟ ۱-۸ من چند کیلو است؟ ۴-۳ من چند کیلو است؟

عجبه اتحاد

پیر بردی جامیده چند سیر داشت که بیکدیگر اختلاف داشتند و در نه

حوتانید، سبزی خام بخور و دمای خفّه و باکوبید .

درس حساب

۱- مادر پروین ۴ متر متقال خرید متری ۷ ریال چند ریال داده است؟

بیگوئیم چهار تا ۷ ریال داده است و با ۷ ریال و ۷ ریال و ۷ ریال و ۷ ریال

که بشود ۲۸ ریال این طور بنویسیم $\overset{\text{ریال}}{۴} \times \overset{\text{ریال}}{۷} = ۲۸$

۲- این ضربهارا باید خوب بدانید،

$$۱ \times ۴ = ۴ \quad ۲ \times ۴ = ۸ \quad ۳ \times ۴ = ۱۲$$

$$۴ \times ۱ = ۴ \quad ۴ \times ۲ = ۸ \quad ۴ \times ۳ = ۱۲$$

حالا این ضربهارا خوب یاد بگیرید:

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| $۴ \times ۴ = ۱۶$ | $۴ \times ۶ = ۲۴$ | $۴ \times ۸ = ۳۲$ | |
| $۴ \times ۵ = ۲۰$ | $۴ \times ۷ = ۲۸$ | $۴ \times ۹ = ۳۶$ | $۴ \times ۱۰ = ۴۰$ |

۳- ۴×۵ یعنی چه و چند است؟ - به طور ۴×۵ ؟

نمیخورید و هیچ دشمن زورمند از عجز شکست وادون شما برنیاید. اما اگر شما
را کینا رکند ازید و از یکدیگر جدا شوید دشمنان بر شما چیره خواهند شد و با آنکه
نیز و هر کدام را به تنهایی شکست خواهند داد. پس اختلاف را کینا رکند
و با یکدیگر اتحاد و یگانگی داشته باشید تا هیچگاه در زندگی شکست بخورند
تدبیر بدرد انا و پسران کارگزار افتاد، نفاق را کینا رکند از وند، تا آخر عمر با هم
متحد مانند و خانواده خود را یکنیخت ساختند.

۱- نواید اتحاد و یگانگی و زبان اختلاف را بیان کنید.

۲- سرگذشت پسر مرد را با فرزندانش با زبان ساده بگویند

وبا

درس علم الاشیا

وبا بیماری خطرناک و کشنده ای است. میکرب و باهم مثل میکرب
در آب زندگی میکنند. وقتی کسی و با گرفت باسهال وقتی شدید متلا میشود.
معالجه و با مشکل است. برای مبتلانشین بوبا باید آب را پیش از آشپیدن

بهرام گور

در تاریخ

یکی از پادشاهان معروف سلسله ساسانی بهرام پنجم است. گفته اند که چون
 بن پادشاه میل فراوان بشکار گور خرد داشت اورا بهرام گور نامیده اند.
 بهرام با وجود بستی بشکار و موسیقی و تفریحهای دیگر از کار کشور غافل
 نبود.

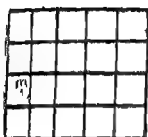
در زمان او قبایلی از ترکستان بخراسان تاختند، بسیاری از مردم
 آنجا را کشتند و اموال آنانرا بگارت بردند؛ بهرام بخراسان شتافت
 ترکان را مغلوب ساخت و آنانرا از خراسان بیرون راند.

(۱) قبایل: قبیله و طایفه؛ (۲) ترکان در شمال و شرق خراسان است

سؤال ۱- بهرام پنجم از پادشاهان کدام سلسله بود؟ ۲- چرا اورا بهرام گور میگویند؟
 ۳- در زمان او کدام طایفه بخراسان تاختند و چه کردند؟ ۴- بهرام ماغازگران
 چه کرد؟

(۱۳۵)

۴×۵ سادوی ۲۰ است ۵×۴ نیز سادوی



۲۰ است پس $۴ \times ۵ = ۵ \times ۴$

حالا بجای هر نقطه عدد مناسب بگذارید:

$$۶ \times ۶ = ۶ \times ۶ \quad ۴ \times ۸ = ۰ \times ۴ \quad ۹ \times ۴ = ۰$$

$$۷ \times ۴ = ۰ \quad ۵ \times ۴ = \quad ۱۰ \times ۴ = ۰$$

۴- ده تعطیل نوروز که دستان ۷ روز تعطیل بود هر زیگفت آنرا

ای هر روز تعطیل ۴ صفحه تکلیف داده که بنویسیم بخواب است بداند پس از

چند صفحه باید بنویسد؟

۵- چهار تا پخیریالی چند ریال است؟ چهار تا ده ریالی چند ریال؟

۶- ۴ کیلو سیب از قرار کیلویی ۹ ریال چند ریال میشود؟

۷- بجای نقطه های مناسب بگذارید:

$$۴ \times ۹ + ۱ = ۰ \quad ۴ \times ۸ + ۲ = ۰ \quad ۴ \times ۵ + ۳ = ۰ \quad ۴ \times ۲ + ۱ = ۰$$

$$۴ \times ۶ + ۲ = ۰ \quad ۴ \times ۴ + ۳ = ۰ \quad ۴ \times ۱ + ۲ = ۰ \quad ۴ \times ۲ + ۲ = ۰$$

و در ریال ۳ برابر ۲ و در ریال شود ۶ و در ریال پس ۳ برابر ۲۵ ریال شود ۵ ریال
 و یک و در ریال و ۶ و در ریال و با ۵ ریال و ۷ و در ریال ۷۵ ریال

$$۳ \times ۲۵ = ۷۵$$

پس مخارج این کار کرد ۳ روز ۷۵ ریال است .
 بطور خلاصه این طور ضرب کنید :

| | |
|------------|--------------------------------------------------|
| ۲۵ | بگوئید سه ۵ تا پانزده ۵ را بنویسید بگوئید ابریک |
| $\times ۳$ | |
| ۷۵ | بعد بگوئید سه ۲ تا و یک هفت ۷ را در چپ ۵ بنویسید |

۲- این عدد را در ۲ ضرب کنید :

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ۲۴ | ۱۸ | ۱۵ | ۳۱ | ۱۰ | ۲۵ | ۲۸ | ۲۹ |
| ۱۶ | ۲۷ | ۳۲ | ۲۸ | ۱۳ | ۲۶ | ۲۰ | ۳۳ |
| ۱۹ | ۳۰ | ۲۲ | ۱۱ | ۱۷ | ۱۲ | ۲۲ | ۱۴ |

سه برابر همین عدد را در ابریم حساب کنید .

۳- شاکر در آن در صفهای ۴ نفری پشت سر هم حرکت نمودند و از جلو

(۱۳۷) حاتم طائی و خارکن

حاتم طائی را گفتند از خود بزرگ همت تر در جهان دیده ای یا نه؟
گفت بلی روزی چهل شتر قربان کرده بودم امرائی عرب را. پس بگوئید صحرا
بجای برون رفته بودم. خارکنی را دیدم بیست نفر را هم آورده گفتش مهربانی
حاتم چرا زوی که خلقی بر بساط او کرده اند. گفت هر که مان از غل جویند
منت حاتم طائی نرود من او را بهمت و حوا مردی از خود در دادم (۱) ^(۲)

(۱) امران و ملکان (۲) فراهم آوردن جمع کردن (۳) شتر (۴) مالدار

در حساب

- ۱- کارگری روزی ۲۵ ریال حرج میکند در ۳ روز چند ریال مخاج او بخواهد؟
- اگر روزی ۲۵ ریال حرج کند پس ارسه روز سه ماه ۲۵ ریال و یا ۳×۲۵ ریال حرج خواهد کرد برای حساب کردن ۳×۲۵ این طور عمل میکنیم.
- ۲۵ ریال یعنی ۵ ریال و ۲۰ ریال ۳ برابر ۵ ریال میشود ۱۵ ریال و یا ۵ ریال یک

| | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|----|----|
| ۱۵ | ۴۳ | ۷۲ | ۳۵ | ۵۰ | ۷۰ | ۳۸ |
| ۴۴ | ۲۲ | ۵۷ | ۸۵ | ۲۰۰ | ۹۰ | ۵۵ |
| ۸۳ | ۶۵ | ۴۹ | ۹۵ | ۷۶ | ۲۷ | ۹۸ |

مبار برابر همین عدد را رسم حساب کنید .

۵- شکر کیلویی ۱۷ ریال است قیمت ۴ کیلو شکر چند است ؟

۶- قیمت یکین کره از قرار کیلویی ۵۸ ریال چند ریال میشود ؟

۷- اگر شانه دانه ای ۴ ریال باشد ۱۲ شانه چند مبارد ؟

۸- شانه را یک دو جین شانه و ۵ شانه را نیم دو جین شانه بگویند .

دو جین جوراب یعنی ۱۲ جفت جوراب - یک دو جین صابون یعنی ۱۲ عدد

صابون .

یک دو جین یعنی ۱۲ تا - نیم دو جین یعنی ۶ تا

۸- صابون کی ۴ ریال است قیمت ۲ دو جین آن چند است ؟

۹- قیمت نیم دو جین جوراب برابر یک جفت ۱۳ ریال چند میشود ؟



عدد ساگر و نمک ۱ جلو ما که هستند ۲۵، ۴۱، ۴۱، ۳۵ است.

۱۰۴ ضرب نمود این طور عمل میکنیم :

میکوئیم چار ۱۵ امت ۵ را میوسیم میکوئیم ۲۵ بر ۲

بعد مکونیم چار ۳، ۱۲ و ۲ چارده

۱۴۰ راجب و قیوم و قیوم ۱۴۰

۴- ان عدد را در ۳ ضرب کنید:

$$\begin{array}{r} FD \\ \times F \\ \hline 1FO \end{array}$$

رای ابتکار در جاهای که مالاریا خیر است باید همیشه در نیشه مدجوایم و با اجاره
 طبیب معداری گفته که با دواهای دیگر بجوریم از طرف دیگر برای ناود
 کردن نیشه مالاریا باید کوشش کرد.

از کارهایی که برای این مقصود میتوان کرد خشکاندن مالتا قها و مردابها و بایست
 کرد و دیت بدرو و دیوار خانه ها و اطافها است. روی آب استخرها
 بتوان قدری نفت پاشید تا نوزاد نیشه را در آب بکشد

بیگار نمیتوان نشستن

هر کس باید کاری مشغول باشد، چنانکه آموزگار درس میدهد، شاخه
 سازد، نجار در و پنجره و میز و صندلی درست میکند. خطاط لباس میدوزد
 روزگار گذرم میگارد، مهربان خود را برای دفاع از وطن آماده مبارزه و جنگو
 دجبان را پاک نگاه میدارد. همه این کارها محترم است. هر کس کار کند

(۱) طلکری اردش (۲) آرمه

مالاریا

هشتم فصل

مالاریایکی از بیماریهای معروف است که از آنتی نوبه هم میگردد.^(۱)
 بیماری بیشتر در جاهائی است که آب را کد مثل باطلاق و استخر زیاد باشد بدن
 در آن نذران و دیگر جاهای که برنج کاری میشود این بیماری شیوع دارد.^(۲)
 بکوب این مرض را پشه مخصوصی بدن انسان دارد میکند.

پشه مالاریا آب تخم میکند ارد. نوزاد پشه بگل کرم کوچکی از تخم فرین میآید و در
 در آب زندگی میکند.

همین کرم است که بعد پشه میشود و پرواز میکند.
 مالاریا آدمی را کم خون و زرد رنگ و در بخور میکند و اگر شخص بیمار در آن
 نشود از پا در میآید و بمیرد.

برای آنکه گرفتار تب نوبه نشویم باید خود را ازگزیدن پشه مالاریا حفظ کنیم.

(۱) آب را کد - آب استاده (۲) شیوع دارد : فراوان است

۲- در ۱۴ خندان ۲ است؟ خندان ۸ در ۱۸ است؟ خندان ۴ در ۱۲ است؟

۳- بجای هر نقطه عدد مناسب بگذارید.

| | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| $3 \times \quad = 24$ | $4 \times 0 = 32$ | $0 \times 2 = 8$ | $4 \times 0 = 36$ |
| $7 \times 0 = 28$ | $3 \times 6 = 18$ | $3 \times 0 = 27$ | $2 \times 0 = 14$ |
| $4 \times 0 = 20$ | $5 \times 0 = 15$ | $0 \times 3 = 3$ | $5 \times \quad = 10$ |
| $\times 3 = 12$ | $2 \times 0 = 18$ | $7 \times 0 = 21$ | $1 \times 0 = 4$ |

۴- ۱۴ ریال خندان برتقال ۲ ریال می‌توان خرید؟

رای اینجا را باید بفهمیم خندان ۲ ریال می‌شود ۱۴ ریال می‌دانیم $7 \times 2 = 14$ یعنی ۷ تا

۲ تا می‌شود ۱۴ پس در ۱۴ ریال ۷ تا ۲ ریال است بنابراین ۱۴ ریال ۷

رتقال دوریالی می‌توان خرید.

۵- پرویز ۱۴ ریال پول خود را بدو فقیر بطور مساوی داد بهر کدام چقدر پول

داد؟ یعنی باید بفهمیم ۲ تا چقدر پول می‌شود ۱۴ ریال می‌دانیم $2 \times 7 = 14$ یعنی

۷ ریال می‌شود ۱۴ ریال بنابراین بهر کدام ۷ ریال داده است؟

بهره میبرد و دیگران هم فایده میبرسانند

کسی که ماهنر باشد در بنامند و هر چار و دوزخ است . سعدی فرماید هنرمند هر کجا
 رود قدر میدهد و بسد نشیند . آدمی نباید بیکار و قفل باشد . هر کس کار
 نگیرد در مانده می شود . و مجبور خواهد شد برای نان مشت این و آن کشد و بربا
 و دیگران گردد .

نابره رنج گنج میسر^(۳) نمیشود مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد
 مثل : از تو حرکت از خدا برکت

این دو شعر را از رکنید

بود مرد همت و رور را هرا نگشت کلیدی بهر قفل رزق درشت
 انسان دستی که ناید هیچ کاری^(۴) بود بر تن عجب بهبوده باری

۱۵ عرب و برگروری (۲)، دالای مجلس (۳)، میسر میشود، آسانی است (۴) مصحف بیاض

درس حساب

۱- میداند که $۱۵ = ۳ \times ۵$ یعنی در ۱۵ سه تا ۵ است یا ۵ تا ۳ است

| | |
|--------------|--------------|
| $۲۰۲ = ۱$ | $۲ : ۱ = ۲$ |
| $۴ : ۲ = ۲$ | $۴۰۲ = ۲$ |
| $۶ : ۳ = ۲$ | $۶ : ۳ = ۲$ |
| $۸۰۳ = ۴$ | $۸ : ۴ = ۲$ |
| $۱۰ : ۲ = ۵$ | $۱۰ : ۵ = ۲$ |
| $۱۲۰۲ = ۶$ | $۱۲ : ۶ = ۲$ |
| $۱۴۰۲ = ۷$ | $۱۴ : ۷ = ۲$ |
| $۱۶ : ۲ = ۸$ | $۱۶ : ۸ = ۲$ |
| $۱۸۰۲ = ۹$ | $۱۸ : ۹ = ۲$ |

۱۰- دو ریال چند تا ۲ ریالی است؟ چند تا نخب ریالی است؟

۱۱- ۱۲ شاگرد در ۲ صف پشت سر هم ایستاده اند در هر صف چند شاگرد

ست؟

۱۲- قیمت ۲ دفتر ۲ ریال است بروی چند میارزد؟

۱۳- اگر در هر بسته ۵ دانگ باشد ۱۰ دانگ در چند بسته

خواهد بود؟

۱۴- ۱۴ روز چند هفته است؟

۱۵- ۱۶ ریال به ۸ فقیر دادیم هر یک چند ریال دادیم؟

(۱۴۵)

۶- برای اینکه نویسم چندتا ۵ در عدد ۲۰ است و یا اینکه ۵ برابر چندتا

۲۰ میشود این طور بنویسیم ۲۰ : ۵ = ۴ یا ۲۰ : ۵ = ۴

و میگوئیم ۲۰ تقسیم بر ۵ در ۴ و چون $۵ \times ۴ = ۲۰$ پس $۲۰ : ۵ = ۴$ یا $۲۰ : ۵ = ۴$

یعنی در عدد ۲۰ چار تا ۵ است و یا ۵ تا ۴ است.

۷- $۱۶ : ۲ = ۸$ یعنی در ۱۶ چندتا ۲ است یا اینکه ۲ را چندتا است؟

چون میدانیم $۱۶ = ۸ \times ۲$ و $۱۶ = ۲ \times ۸$ پس میگوئیم در ۱۶ هشت تا

۲ است و یا اینکه ۲ تا ۸ است :

$$۱۶ : \frac{۲}{۸}$$

$$۱۶ : ۲ = ۸$$

$$۱۶ : \frac{۸}{۲}$$

$$۱۶ : ۸ = ۲$$

۲۲ : ۴

۸ - $۱۵ : ۳ = ۵$ یعنی چه؟ بهطور ۸ : ۲۴ ؟

۲۱ : ۱

؟ ۱۸ : ۶

؟ ۱۲ : ۳

؟ ۲۸ : ۷

۹- این جدول تقسیم را خوب یاد بگیرید.

و در بایر جعد را از زمین بیرون میآورند . رنگ جعد ریسن و سبزی است .



جعد را می معمولی گویند

سرخ رنگ است .

در استان مردم خند

بچه را ز مادر میخورند

بعضی از خند را که خند قد نامیده میشود سبک رنگ و دراز است



و چون سبزی آن بیشتر

جعد معمولی میسازند

ساختن قد کار میبرد

در کارخانه های قد سازی این خند را راغرد میکنند و سبزی را آب

بسیار شیری بدست میآید که با آن قد میسازند

سوال ۱- جعد را در وقت یکار میخورند و آن چه فایده میبرد ؟- جعد قد را خند معمولی و تفاوتش دارد ؟

(۱۴۷)
کار نیکو کردن از بزرگ کردن است

گویند مهرانم گور روزی از دی میگذشت چشمش برنی افتاد که گاهی
بزرگ را بدوش برداشته و از پله بالا میرود.

پادشاه از زنانی رن تعجب کرد، او را میخواست و موجب این بزرگی
را پرسید. زن جواب داد من از وقتی که این حیوان گوساله کوچکی
بوده است همه روزه او را بدوش میگیرفتم و از این پله تا بالا دپاین میرفتم
بهین جهت طوری ورزیده شده ام که از سنگینی و بزرگی این حیوان را
دخسته نمیشوم

باب ۱۱

تکلیف . حکایت مهرانم که روزی زودتر از زمان ساده بیان کند

چغذر - قد سازی

در علم الانبیا

در اعت چغذر کار با فایده است . تخم چغذر را در نباتان بکار

۷- گارگری که هر روز یک مهران پس انداز میکرد، مدت ۴۰ روز ۲۸ ریال

اندوخت روزی چند ریال اندوخته است؟

۸- قیمت یکم انگور ۹ ریال است یک کیلو ی آن چند ریال است؟

انوشیروان عادل

در پاسخ

برگزین پادشاهان سلسله ساسانی خسرو اول ^(۱) انوشیروان عادل است

که عادل و دادا و داستانها نقل میکند

این پادشاه مادر دشمنان خارجی ایران جنگهای بسیار کرد در همه آنها

فایز شد و افتخار زیاد برای کشور فراهم کرد.

در زمان این پادشاه دو دسته از دشمنان ایران یکی ترکان در مشرق

و دیگر رومیان در مغرب بقصد تصرف کشور ایران با هم سازش کردند تا

انوشیروان هر دو را شکست داد و رومیان را مجبور ساخت که سال مبلغی ^(۲) بلج

(۱) عرشا خسرو انوشیروانی میگوید (۲) نوعی انعامات است

درس حساب

۱- این جدول تقسیم را خوب یاد بگیرد:

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| $۳:۳=۱$ | $۳:۱=۳$ | $۴:۴=۱$ | $۴:۱=۴$ |
| $۶:۳=۲$ | $۶:۲=۳$ | $۸:۴=۲$ | $۸:۲=۴$ |
| $۹:۳=۳$ | $۹:۳=۳$ | $۱۲:۴=۳$ | $۱۲:۳=۴$ |
| $۱۲:۳=۴$ | $۱۲:۴=۳$ | $۱۶:۴=۴$ | $۱۶:۴=۴$ |
| $۱۵:۳=۵$ | $۱۵:۵=۳$ | $۲۰:۴=۵$ | $۲۰:۵=۴$ |
| $۱۸:۳=۶$ | $۱۸:۶=۳$ | $۲۴:۴=۶$ | $۲۴:۶=۴$ |
| $۲۱:۳=۷$ | $۲۱:۷=۳$ | $۲۸:۴=۷$ | $۲۸:۷=۴$ |
| $۲۴:۳=۸$ | $۲۴:۸=۳$ | $۳۲:۴=۸$ | $۳۲:۸=۴$ |
| $۲۷:۳=۹$ | $۲۷:۹=۳$ | $۳۶:۴=۹$ | $۳۶:۹=۴$ |

۲- ۲۱ روز چند هفته است؟ ۲۸ روز چند هفته است؟

۳- ۱۲ کیلو چند من میشود؟ ۱۸ کیلو؟ ۲۴ کیلو؟ ۹ کیلو؟ ۱۵ کیلو؟

۴- در هر ۷ روز یک جمعه است در ۲۸ روز چند جمعه است؟

۵- ۲۰ ریال چند پیرایی است؟

۶- شاگردان کلاس ۲۴ نفر در هر نفر روی یک نیکت نشسته اند چند نیکت؟

باید در کلاس باشند؟

یافت .

مکس

در ماه شش

مکس حشره ای خطرناک است . بیشتر در محللهائی که پسین در باله ریخته اند زیدکی
بلند و تخم میگذارد . چون در جاهای کثیف می نشیند پر دبال و خرطوم و میکیز
نوده میشود . و اگر روی چیزهای خوراکی بنشیند آنها را بهم آلوده میکند . هرگاه
روی زخم بدن بنشیند میکیز بهار از راه زخم وارد خون و آدمی را بیماریهایی سخت
و دچار میازد . از این جهت باید هم در نظافت حیاط ، اطاق ، استراح محللهائی
نرمی مثل کوجه و مسجد کوشش کرد و هم مکس را نابود ساخت . روی زخم بدن آغ
باید پوشانید .

بهترین وسیله برای نابود ساختن مکس امشی و گرد و . . . است تیبانه

درس حساب

۱- اگر ۱۵۰ ریال دفترهای ۲ ریالی بخریم ۲۰ دفتر شود و یک ریال بماند

میران برادرند .

انوشیروان پادشاهی دانش دوست و مهر پرور بود چنانکه دانشمندان برای
 او که میران یانه آورده بودند با کمال احترام پذیرفت . بدستور او کتاب
 معروف کلید و دینمه را با رحمت و هنر زیاده از هندوستان آوردند و
 ترجمه کردند . دانشمندان ایران نیز خود فصلهایی بر آن کتاب افزودند .
 بزرگ خدیشا پور درخوستان در زمان این پادشاه رونق گرفت .
 و تجارت هم در زمان این پادشاه شرف گرفت

ولاوت حضرت رسول اکرم صلی الله علیه و آله و سلم پیغمبر مسلمانان
 در زمان این پادشاه بوده است .

بمای ماسکوه طاق کسری یا ایوان مدائن که خرابه های آن در کنار
 بنور باقی است در زمان انوشیروان شروع شد و در زمان سلطنت خسرو

$$\begin{array}{lll} 21 = 0 \times 4 + 1 & 1 = 0 \times 2 + 1 & 9 = 2 \times 0 + 1 \\ 11 = 4 \times 0 + 1 & 14 = 0 \times 2 + 1 & 9 = 4 \times 0 + 1 \end{array}$$

(۱۱)

۴- در ۲۹ کیلو چمن است چند کیلو میماند؟

۵- در فردون ۱۵ پیاز گرس خریده اگر بنجوابه در هر گلدان ۴ پیاز کاره

چند گلدان باید بکاره و چند پیاز

باقی میماند؟

۶- احمد یک کتاب قصه خرید که

۲۵ صفحه داشت و ما خود قرار

گذاشت هر شب پیش از خواب

۴ صفحه آنرا بخواند آیا چند شب این

کتاب اتمام میکند و شب آخر

چند صفحه خواهد خواند؟



یعنی در ۱۵ ریال ۲۱۷ ریال است، یک یال - میگوئیم اگر ۱۵ را به ۲ تقسیم کنیم خارج قیمت ۷ است و ۱ باقی بماند ۱ را باقیمانده تقسیم میگوئیم

و این طور می نویسیم $\frac{15}{2} = 7 \frac{1}{2}$ ؛ $15 - 7 \times 2 = 1$
اگر ۱۷ کرد و در این ۵ بچه تقسیم کنیم هر یک ۳ کرد و میرسد و ۲ کرد و بماند ۱ باقی

تقسیم ۱۷ بر ۳ است و این طور می نویسیم $\frac{17}{3} = 5 \frac{2}{3}$ ؛ $17 - 5 \times 3 = 2$
همچنین اگر بر ۲۳ در ۴ جدا ۵ است خواهید گفت ۵ تا ۴ است

و ۳ بماند $\frac{23}{4} = 5 \frac{3}{4}$

۳- خارج قیمت باقیمانده این تقسیمها را بگوئید:

۳ : ۱۲ ۲ : ۱۷ ۴ : ۲۲ ۴ : ۱۵ ۳ : ۱۷
۳ : ۱۹ ۲ : ۱۸ ۴ : ۲۷ ۳ : ۲۵ ۴ : ۳۱

۳- بجای هر نقطه عدد مناسب بگذارید :

$2 = 0 \times 3 + \dots$ $17 = 3 \times 0 + \dots$ $19 = 0 \times 4 + \dots$

۱- مثال :- فرض را بهشت شمریم چه ؟ این عدد را در عبارت دیگر بنویسید .

۲- عددی حسرت نگاه کرد یعنی چه ؟

درس حساب

۱- قیمت ۳ متر پارچه ۶۹ ریال شد و است قیمت یک متر آن چقدر است ؟

این ساله ما می بینیم ۳ ماحد ریال ۶۹ ریال میشود برای اینکار ۶۹ را بر ۳ تقسیم

میکنیم این طور :

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>از چپ شروع میکنیم و هر یک از رقمها را بر ۳ تقسیم میکنیم این طور :</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: right; margin-right: 10px;"> $\begin{array}{r} 23 \\ 3 \overline{) 69} \end{array}$ </div> <div> <p>میگوئیم ۶ به ۳ دو ۲ را می نویسیم</p> <p>بعد میگوئیم ۹ به ۳ سه ۳ را در را سه ۲ می نویسیم</p> <p>پس خارج قیمت ۶۹ بر ۳ میشود ۲۳</p> </div> </div> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

پس این قیمت یک متر این پارچه ۲۳ ریال است

۲- در تقسیم ۲۴۰ این طور عمل میکنیم :

ضرر کار بموقع

رو بای از کنار دی میگذشت خروسی را دید که دانه بر میچیند، پیش رفت
سلام کرد، زبان بچاپلوسی گشود و گفت: پدرت خروسی سمار خوش آواز
بود؛ من بروقت از اینجا میگذشتم آواز او را می شنیدم و لذت میبرد
خروس گفت من هم در آواز خواندن کمتر از پدرم فایده نمیگفتم و عادت
خروسان چشماهی خود را است، با الهام از سرم شروع بخواندن کرد، در آن
فورا جست و او را گرفت، بگهای ده خبر تند در دهان او سال کرده، غر
بر دهان گفت اگر میخواهی از دست سگهارمانی یا بی فریاد کن و مگو خروسی که کن
گرفته ام از ده شامیت از ده دیگر است؛ رو باده فریب خورد و بهینکه دهان
را برای فریاد باز کرد خروس از دهانش بیرون برید، رو باده از روی حسرت
بخروس کرد و گفت: نفرین بردمانی که بموقع ما نشود خروس گفت نفرین
بر چشمی که بموقع بسته شود.

۵- ۴۸ ریال قیمت ۴ شتر چلوار است قیمت هر شتر آن چه است؟

۶- ۴ نفر شاگرد کلاس در دینهای ۲ نفری پشت سر هم ایستادند.

چند ردیف شده اند؟

بزرگ و سوم

پس ایچ

سلطنت خسرو پرویز نو پادشاه ایران بیشتر محک گشت جنگهای او تنها

صفی ایران نرسانید که مملکت را بی اداره دوچار ضعف و ناتوانی کرد

همانکه سلطنت بزرگ و سوم رسید اوضاع کشور آشفتنی بسیار داشت بزرگ

مانتی یا که میخواست باین پرسیانی سامانی بخشد اما کوششهای او بجائی نرسید

بر اعدا و بر جنگهای پادشاهان پیش بلائی تازه مانند طاعون و سیل بختی

ردم و ضعف مملکت گوناگون کرده بود در چنین موقع بود که اعراب مسلمان

ایران را فتح و نیروی عظیم بزرگ و در این اوج جنگ شکست دادند

بزرگ و دست خراسان فرار کرد و در مرو دست آسایانی گشته شد و سلسله بزرگ

از چپ شروع میکنیم

$$۲۴ \overline{) ۲}$$

$$۱ - ۲ : ۲ \quad ۱ \text{ را می‌نویسیم}$$

$$۲ - ۲ : ۲ \quad ۲ \text{ را در راست ۱ می‌نویسیم}$$

س ۱۲ خارج قسمت ۲۴ بر ۲ است

در تقسیم ۴ : ۸۴ این طور عمل میکنیم

$$۸۴ \overline{) ۴}$$

$$۱ - ۴ : ۸ \quad ۱ \text{ را می‌نویسیم}$$

$$۱ - ۴ : ۴ \quad ۱ \text{ را در راست ۱ می‌نویسیم}$$

س ۲۱ خارج قسمت ۴ : ۸۴ است

۳- تقسیم کنید

| | | | | |
|--------|--------|--------|---------|---------|
| ۶۶ : ۲ | ۶۲ : ۴ | ۴۴ : ۴ | ۹۶ : ۲ | ۸۴ : ۴ |
| ۲۲ : ۲ | ۴۶ : ۲ | ۶۶ : ۲ | ۴۸۴ : ۴ | ۳۶۹ : ۳ |
| ۸۰۲ | ۴۸ : ۴ | ۶۴ : ۲ | ۲۸۴ : ۲ | ۹۶۳ : ۳ |

۴- ۶۹ کبلو چند من است ؟

باید ۲۷۲ را به ۴ قسمت کنیم این طور می‌ویسیم ۲۷۲ : ۴
و اریب شروع می‌کنیم

چون ۲ کوچکتر از ۴ است می‌گوئیم ۲۷ - ۴ شش و ۳ مساند (شده) ما
۶ را می‌ویسیم - ۳ ده تا که مانده است با ۲ می‌شود ۳۲ $\frac{۴}{۶۸}$ ۲۷۲
می‌گوئیم ۳۲ - ۴ می‌شود ۸ - هشت را در راست ۶ می‌ویسیم
مس ۶۸ خارج قسمت ۴ : ۲۷۲ است .

یعنی هر متر پارچه ۶۸ ریال می‌آورد .

اگر در این مسئله قیمت یک متر پارچه را درست حساب کرده باشیم باید ۴ برابر آن قیمت

بماند ۲۷۲ ریال گردد : $۲۷۲ : ۴ = ۶۸ \times ۴$

۳ - تقسیم کنید و بعد معینید درست حساب کرده اید ؟

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| ۴۴۰ : ۴ | ۳۱۲ : ۴ | ۷۶ : ۴ | ۵۷ : ۳ | ۴۸۰ : ۳ |
| ۱۵۶ : ۴ | ۱۵۶ : ۳ | ۱۹۲ : ۲ | ۲۲۵ : ۳ | ۲۰۱ : ۲ |
| ۱۸۸ : ۴ | ۱۲۸ : ۴ | ۲۵۸ : ۴ | ۱۹۶ : ۴ | ۲۱۶ : ۲ |

سازمانی منقرض گردیده .

درس حساب *

۱- ۷۸ ریال قیمت ۳ کیلو گوشت است قیمت یک کیلو گوشت چقدر است ؟

پاسخ : ۷۸ ریال را بر ۳ تقسیم نمود این طور .

از چپ شروع میکنیم

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} ۷۸ \overline{) ۲۶} \\ ۲۶ \\ \hline ۰ \end{array}$ | <p>در ۷۸ دو تا ۳ است و یک (یعنی یک دهه) ۲ را می‌نویسیم</p> <p>یک دهه تا با ۱۸ می‌شود</p> <p>$۱۸ : ۳ = ۶$ ۶ را در راست ۲ می‌نویسیم</p> <p>پس $۲۶ : ۳ = ۷۸$</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

بنی قیمت یک کیلو گوشت ۲۶ ریال است

۲- ۴ متر پارچه خریدیم به ۲۷۲ ریال بگویند هر متر آن چقدر است ؟

(*) آموزگاران و چشما سازگران را این باشد که تصمیمی اعداد و حقی می‌کنند ، ای احکام دهند و حتی اعداد را می‌نویسند .
بنابراین به نقطه‌ای از خط می‌رسیم که هر دو اعداد با هم مساوی شود و این است روی سر رقم که تصمیم شود و علامتی که دارد

دهقان آن کتتر از روزی میسر خود گفت ، جان سپردت درو گشت ما
 رسیده است ، چون ما خود جای دیگر کار داریم برو همسایگان بگو فردا
 باینده گشت ما را درو کنند ماینهنگام دیگر در عوض بآنان کوکوت خواهیم کرد .
 جوجه هاشباگاه^(۱) این سخن را به پدر و مادر خود باز گفتند . پدرشان گفت
 باک نداشته باشید که فردا درو نمیشود و ما آیم بی نخواستن نخواهید رسید .
 روز دیگر باز دهقان بکشتزار آمد و از پسر پرسید همسایگان چه گفتند ؟
 جواب داد هر یک بهاء ای پیش آوردند دهقان گفت استب بجان
 و خویسان خود مان بگو تا فردا ساینده و این کار را انجام دهند . جوجه هاشبا
 سخن را نیز به پدر و مادر گفتند . پدرشان گفت یقین داریم که فردا هم مبارزانی
 نخواهند رسید شما آسوده خاطر باشید . خویسان و کسان دهقان هم برای
 درو حاضر نشدند .

(۱) - هکام هشت (۲۱) هم در شس (۳) گفته - صدمه

۴- کشاورزی زمینی دارد که آنرا ۳۲ قسمت مساوی تقسیم کرده میخواهد در نصف

زمین خود کندم و در نصف دیگر جو کارد در چند قسمت کندم خواهد کاشت؟

۵- اگر ۱۲۸ سربار ۴ به ۴ برود در چند صف خواهد بود؟

۶- کارگری در هر هفته ۴ تومان پس انداز میکند و میخواهد ماسی بخرد که

قیمت آن ۷۲ تومان است چند هفته باید کار کند تا بتواند این ماس را بخرد؟

۷- در دستان ۱۱۷ پچه برای کلاس اول اسم بوسید و قرار شد آن

طور مساوی در سه کلاس سرزد در هر کلاس چند شاگرد خواهد بود؟

پرنده و بزرگ

دو بلبل در چین در کستاری استبان دانسند رورما صحرایر فتد و تنها

ماشایه بزمیگستند بجوهای خود سپرده بودند که آنچه در در میسوند بیا

آنها باز گویند .

ان مضر المعی کبک

نابدانی که وقت پیاچ

بچکس مرتور اسبند میج



کبک

کبک جانوری قمر رنگ و کوچک است . بیشتر و هم در جست
است خون بدن آدمی را می مکد و بدن را بخارش می آورد

در موفع شیوع مرض طاعون کبک اسطر رساندن آن مرض بدن
انسان می شود . هر جا که گسک و کرم و موش باشند کبک هم فراوان
است . امشی و کرد و دیت کبک را از میان بر میدارد .

درس حساب

۱- فرخ به ۵ نفر از دوستان خود گفت الان هر چه پول داریم
من بنا را تقسیم میکنم ولی دوستان فمیدند که فرخ آنها سوخی کرده و حیث خالی
یعنی مقدار پول حیث صفر است . پیدا است که قسمت هر کدام از آن ۵ نفر

روز سوم چون دهبان از طرف خوشاودان هم نمیدشد مهر گشت ادبی که
 خویش و بیگانه بچکد ام با کومک نکردند وقت آن است که خود مدد کردن
 محصول برداریم. و اسهرا تیر کن که فردا درو خواهیم رفت جود آنچه
 شنیده بودید شب باز گفتند پدرتان گفت فرزند آن من چون بزرگ
 این دهه خودش برای درو مکر نه است دیگر حامی دژمانت مس و فردا
 آشیانه ما ویران خواهد شد ما باید امشب بکستزار دیگر برویم
 بزرگان گفته اند: اگر میخواهی کاری درست انجام نگیرد مکران و کلاه
 و اگر میخواهی خوب انجام شود خودت بدان کار بر دواز.

(۱) حامی در گنبد یعی حامی مادن است

این کتاب، آموختن کار برای ساگران درس معنی کند و از اسان بخوبی که در ضمن عمارت ساز
 آنها را کار کرد

۱- ساه- من آوردن ۲- از آنها کاری ساخته میشود ۳- برای کاری مکرر

ما صد اس حکایت را بیان کنید این مثل را بخاطر بسیارید
 کس بخار دپس من هر سخن گفتت من

۴- اگر شما هفتۀ امی ۳ ربال پس انداز کنید در چند هفتۀ ۱۲۰ ربال پس انداز

خواهید داشت ؟

۵- در تقسیم ۳ : ۷۹ این طور عمل میکنیم :

میگوئیم ۷ به ۳ دو و ۱ میماند ۲ را بنویسیم

۱ دهم و ۹ میشود ۱۹

بعد میگوئیم ۱۹ به ۳ شش و ۱ میماند $\frac{۳}{۲۶}$ ۷۹

۶ را در راست ۲ بنویسیم .

بابراین در تقسیم ۷۹ - ۳ حاج قسمت ۲۶ است باقیمانده ۱

۶- تقسیم کنید و حاج قسمت و باقیمانده هر تقسیم را بنویسید .

۷۴ : ۴ ۸۷ : ۲ ۸۳ : ۳ ۴۵ : ۴ ۲۳ : ۲

۹۱ : ۴ ۹۲ : ۳ ۳۵ : ۲ ۱۲۸ : ۳ ۲۷ : ۴

۱۹۱ : ۴ ۸۶ : ۴ ۱۰۵ : ۳ ۳۱۸ : ۴ ۲۰۵ : ۴

۱۶۵

هج و یا صراست

یعنی $0 = 5$

صفر تقسیم بر هر عدد مساوی صفر است

۲- سه کارگر یک روز با هم کار کردند و ۹۰ ریال اجرت آنان شد
 هر یک چند ریال شد؟

باید ۹۰ ریال را به ۳ قسمت کنیم $90 : 3$ این طور:

| | | |
|-----------------------|--------------------------|------------|
| میگوینیم $3 - 90 : 3$ | ۳ را می نویسیم | $90 : 3 =$ |
| بعد میگوینیم $0 = 0$ | ۰ را در راست ۳ می نویسیم | |
| پس $30 = 90 : 3$ | | |

یعنی اجرت یک روز کارگر ۳۰ ریال است

۳- تقسیم کنید:

$10 : 4$ $20 : 3$ $160 : 4$ $60 : 3$ $200 : 2$

جواب معمای هفتان باروباه و مرغ و بره

هفتان دفعه اول روباه را با خود برد و تنها برگشت . بار دوم بره را
 همراه برد و آنطرف رودخانه گذاشت و روباه را برگردانید . دفعه سوم
 روباه را گذارد و مرغ را همراه برد و تنها برگشت . بار چهارم روباه را با خود
 برد . باین ترتیب روباه نتوانست به مرغ و بره آسیب برساند .

پایان اعراب که بودند و بستان کجاست؟

در طرف مغرب و جنوب غربی کشور ما شبه جزیره بزرگی است که آنرا
 عربستان مینویسند . این شبه جزیره کلم جمعیت و غالب قسمتهای آن
 میان بی آب و علف است .

این شبه جزیره خیلی گرم و سوزان است و فقط نواحی نزدیک دریاداری
 آب و هوای بهتر است . مردم این سرزمین بیشتر چادر نشین
 دیباان گردانند و کارهای زراعت قهوه و صحرانمذگی میکنند و در فصل

اندر

ای فرزند خود را بر استگونی عادت ده و از نو کند خوردن بسیار
 از روع گشتن و دست نام دادن و درمی کن ناپس مردم همه عزیز باشی
 فرزند عزیز سخن بیفایده گوی که سخن نکستن بهتر از بیفایده گویی است^(۱)
 دانشمند از احترام کن و بنده آنان گوش ده تا تو هم دانشمند شوی.
 از نادانان بی تربیت بگیر تا در نظر مردم خوار شوی^(۲).
 هشتین باقرین بد که شوی همچو اوزشت نام و بی آرام^(۳)

(۱) بیفایده (۲) پست - ذلیل (۳) رفیع - پیش - ۴ - جادو شرم

سوال : یک جمله گویند که در آن کلمه خوار باشد .

یک جمله گویند که در آن کلمه عار ماند

من از دشنام دادن
 و در روع گشتن بیزارم

راهبانی فرمود و آنان را از پلیدیهای جاہلیت نجات داد و پیغمبر محمد بن عبد
 رسول اکرم صلی الله علیه و آله بود.

۱. حالت دوره قبل از اسلام که اعراب در جهل و نادانی بسر میبردند (۷) در دو صد هزار و چهل و نه نفر

درس حساب

دوره

۱- ضرب کنید :

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ۷۵×۴ | ۱۲۶×۳ | ۲۷۸×۲ | ۳×۴۵ | ۲×۹۱ |
| ۳×۲۷۹ | ۴×۲۵۸ | ۵۴×۴ | ۲×۸۵ | ۳×۴۷ |
| ۲×۴۱۵ | ۳×۳۱۸ | ۴×۶۵ | ۴×۱۲۵ | ۲×۲۷۱ |

۲- تقسیم کنید

| | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| $۴۸ : ۳$ | $۲۵۸ : ۴$ | $۸۷ : ۳$ | $۹۱ : ۲$ | $۷۵ : ۴$ |
| $۶۲ : ۳$ | $۱۸۰ : ۴$ | $۲۵۰ : ۳$ | $۷۵۰ : ۳$ | $۱۶۰ : ۴$ |
| $۲۲۲ : ۴$ | $۱۹۳ : ۲$ | $۵۴۰ : ۳$ | $۶۴۰ : ۴$ | $۲۳۷ : ۲$ |

۳- شصتی دو کیسه گندم داشت که در آن یکی ۷۵ کیلو و وزن دیگری ۳۲ کیلو

از یک ناحیه ناحیه دیگر کوچ میکنند . در میان صحرائی عربستان حثیه ای
کوچکی وجود دارد که مردم صحرائین چادرهای خود را در اطراف آن حثیه
برپا میکنند و گله های خود را آنجا میچرانند . آبادیهای عربستان بیشتر در
دریا^(۱) نیامده است . مکه و مدینه از شهرهای معروف عربستان است
اعراب چندین قبیله بودند که یکی از آنها قریش بود ، این قبیله با پیروان
خود را جنگ با یکدیگر میکرد راندند . مکه بزرگترین شهر مذهبی و تجاری آن
قبل از اسلام بود و قبیله های بت پرست عرب در آنجا بتهای خود را
نگاهداری و پرستش میکردند و همه ساله در وقت معین زیارت بتهای خود
و انجام دادن کارهای مذهبی میکردند .

بیشتر اعراب قبل از اسلام بت پرست و مشرک بودند و بتهای بزرگ
آنان در مکه بود ، کسیکه این قوم همراه بت پرست را پرستش خدای جان

۵۰ ریال اودیم حد ریال نایدیس کس کسرم :

۱- در منزل حمید سانی است ۲۰ ناکه هر یک روزی ۷۵ ریال و

عک که هر یک روزی ۳۰ ریال احرت میگیرند کار میکنند حساب کنید روزی چند



نود، از کینه اول ۴۲ کیلو و از کینه دوم ۸ کیلو و روحش بر آتش چند من گندم
نامد؟

۴- ششهی برای خرید سارار رفت مقدار پولش یک انگاس ۵۰ ریالی و سه
انگاس ۲۰ ریالی و ۴ انگاس ۵ ریالی و یک انگاس ۱۰ ریالی بود ۳۰ کینه
خرید کیلویی ۲۰ ریال و ۳۵ ریال بهم چای حرد و ۶ ریال بهم صابون حرد را
برایش نامد؟

۵- یوزیر منخواست ۳۶ ریال فقره های ۳ ریالی بخرد ولی چون فقره های
۳ ریالی نود و فقره های ۲ ریالی حرد حید و فقره زیاد تر توانست بخرد؟
۶- مرد ۱۰۰ و منوچهر کس ۱۰۰ اشتد پسران آنها را همراه خود به کتان
کفایشی مرد کس ۱۰۰ و ۹۵ ریال و کس منوچهر ۸۷ ریال شد پدر و دو انگاس
۱۰۰ ریالی کفایش ۱۰۰ حید ریال ۱۰۰ کفایش ۱۰۰ بدید؟
۷- قیمت یک کیلو سیب ۸ ریال است ۳ کیلو سیب خریدیم و یک کیلو سیب

نوجوهر است که هرکاری را ای دارد و با خود قرار داد که دگر نه است
و نرسیده کاری نکند

سوال : این جمله ما هم چه معنی دارد ؟ هرگاه در ورودی گذشته - هرگاه در شده

مادانی نوکر

شخصی نوکر خود گفت پسین هوا ابراس یانه . نوکر جواب داد آفت
تیار که بعنوان سمر از پنجره بیرون کرد و آسمان را دید .

درس حساب

۱- رتسمانی در دست بگیرد و دوسر آنرا خوب روی هم بگذارد که پس پیش
نباشد و ما چاقو دست از میان ببرد - این در ریمان ادرست پهلوی هم
بگذارد می بیند که با هم برابرند میگوئیم که ریمانرا نصف باید و نیم کرده ایم
اگر کسی را با کار درست از وسط نصف کنیم می شود ۲ نصف سبب .

۲- نیم تر نصف یک متر است - نیم دو جین نصف یک و جین است

ریال اجرت این ۸ نفر شود؟

۹- در یک سال ۱۲ ماه است ۶ ماه اول هر یک ۳۱ روز است ۵
بعد هر یک ۳۰ روز و ماه آخر یا منتهی ۲۹ روز. حساب کنید که
چند روز است؟

کاری را که نمیدانی مکن

منوچهر گل میای خوشترنگی در گلستان داشت و از تماشای آن لذت
بیک روز تابستان منوچهر بسیار گرمش بود. با خود گفت یقین این گل هم
من از گرما خج میبرد، گلستان را برداشت و در سایه گذاشت. چند روز بعد
برگهای میانه و بزرگی گذشته و گلهايش کم رنگ و پژمرده شده است
از باغبان پرسید این گل چرا این طور شده؟

باغبان گفت عجب کاری کرده ای! گل میانه در آفتاب پرورش میابد شما آنرا از
آفتاب برداشته و در سایه گذاشته ای! باین سبب پژمرده شده است.

۶- $\frac{1}{2}$ این عدد را پیدا کنید :

۱۰ ۱۸ ۸۲ ۴۰ ۱۰۰ ۶ ۱۶ ۲۴ ۸

۶۸ ۲۰۰ ۷۵۰ ۳۲۰ ۵۰ ۲۰۸ ۱۰۴ ۹۲ ۶۴

۷- نیم دو جین قوطی کبریت چند قوطی کبریت است ؟

۸- نیم ریال چند شاهی است ؟ - نصف ۵ ریال چند ریال و چند شاهی

است ؟

۹- در دهستانی ۱۷۶ دانش آموز است که نصف آن پسر و چند پسر در آن

دانشان هستند ؟

حشرات

در همه اشخاص

حشرات حیوانات کوچکی هستند که تن یا دارند بعضی حشره ها مفید مثل
توبه و عسل که از آن عسل میگیرند و کرم ابریشم که از آن ابریشم بدست میآید و
تنبه پاره های ابریشمی کار میبرد .

بیم من نصف یکمن است - نیم کیلو نصف یک کیلو است
 بیم را این طور بنویسند $\frac{1}{2}$ و بنویسند یک دوم.

۳- $\frac{1}{4}$ من نیم متر است - قیمت بیم هر پارچه ۸ ریال است قیمت یک تیر

چند است ؟ قیمت ۲ متر آن چند است ؟

۴- عباس نیم کیلو شیری خرید - ۱۵ ریال قیمت یک کیلو آن چند است

قیمت یکمن آن چند ؟ - قیمت بیم من آن ؟

۵- روی کاغذ دایره خطی را با یک خط و آنرا نصف کند

$\frac{1}{2}$
 یک مستطیل و یک مربع بسازید و هر یک را درست نصف کنید
 یک دایره بسازید و آنرا نصف کنید.

اگر چیزی را بدو قسمت مساوی کنیم هر یک از آن دو قسمت را نصف آن چیز گویند

برای پیدا کردن نصف یک عدد آنرا به ۲ تقسیم کنید

بید بگل پروانه کو یکلی است همیشه هوا گرم میشود لای ششم قالی و چین لباس
و پارچه های پشمی تخم میکند ارد، پس از چند روز نوزاد پیدا شود تخم نرودن میاید و پشم قالی
و لباس را میخورد و آنها را سوراخ و فاسد میکند.




ملخ برای زراعت آفتی بسیار مضر و خطرناک است، این حشره تخم فراوان
میکند ارد، از این تخمها در اندک مدت ملخهای بسیار بوجود میآید که در جمعی
در میآیند و کمترین راه را و اما عموماً هجوم میبرد و محصول درختان را یکسر میخورد و
بمانند و از این راه زبان فراوان میرساند،
برای کشتن و از بین بردن موریا نه و ساس و کنه نفت و آب می و کرد و دیت
بکار میبرند.


برای جلوگیری از ضرر بید معمولاً لای لباس و فرش نعلین یا جاک تناکو را گرد
و دیت میاشند



رای از بین بردن ملخ هم و سله ها و دواهای مختلف بکار میبرد

بیماری از خشرات مضرت‌ناشدگس، یثه، کبک، ساس، کته، مورما
میدو و مخ.

در درسهایی پیش بیان مختصری از گس یثه و کبک شد.

ساس که در بعضی از شهر ساسها اثر شرخک می‌گویند حشره‌ای است
سرخ رنگ و پهن و بدبو که در در چوب‌های کهنه مثل کرسی و شکاف در و لای
کتابها زندگی میکند و ممکن است وارد لباس و رختخواب بشود و انسان را بگز
و بدن را بخارش بیدارد  کته در بدن چهار پایان از قبل

شر و کوسه و اسب و الاغ و گاو و در خوابگاه آنها پیدا می‌شود؛ بهین جهت
بطولیه را دجائی که این حیوانات زندگی میکنند نباید خوابید زیرا ممکن است کته
اسان را بگز و آزار برساند و بیمار کند. 

موریانه حشره سفید رنگی است که چوب سقف و میز و صندلی و در و همچنین کاغذ
و کتاب را می‌خورد. موریانه یکی از آفت‌های خطرناک است.  

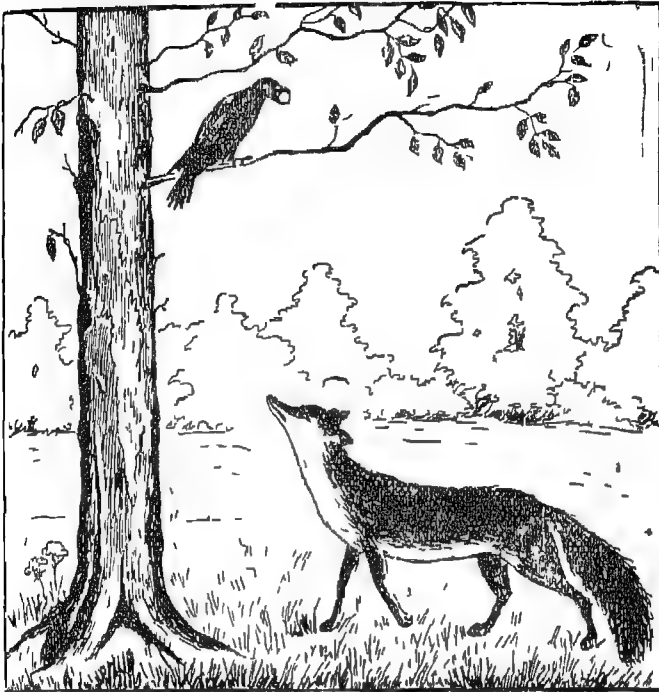
بردالت سیاه رنگت و قشنگت نیست مالانرا از سیاهی رنگت
 گر خوش آواز بودی خوش خوان بند می بهتر ار تو در مرغان
 زانغ میخواست قارقار کند تا که آوازش استگار کند
 طعمه افتاد چون دهان میبود و و تنگ حست و طعمه را بر بود

(۱) بود (۲) حوراک

- سؤال : ۱- روباه چگونه حیوانی است ؟ شرح هر نگار کند ؟
 ۲- روباه برای اینکه غالب بر اراغ گردد چه حله ای نگارد ؟
 ۳- زانغ چرا زیب خورد ؟ هرگز شین روباه و کلاغ را بنماید و بیان کند

درس حساب

- ۱- این شکل ●●● نماین تقسیم ۷ است بر ۳ که بقود ۲
 ۲- ۳ : ۶ عدد ۲ را یک سوم ۷ میگویند
 پس یک سوم ۱۲ یعنی ۱۲ را بر ۳ تقسیم کنیم تا ۴ دست آید
 ۲- این پاره خط راست سه قسمت مساوی تقسیم شده .



روباه و کلاغ

ز انکی قالب میزی دید مدان برگرفت درود برد
 بردختی نشست در راهی که از آن میگذاشت روباهی
 روده پرفریب جلیت ساز رفت یامی درخت کرد آواز
 گفت به به جقدر ربانی چه سیری، چه می، عجبانی

آن مکن^۱ و روحانکعبه ریاست داشت . پیغمبر با حضرت محمد صلی الله علیه و آله
 و سلم ارقبیه قرین است آن حضرت در سال حلیم پادشاهی انوشیروان در حال
 دنیا آمد و شش ماهه بود که پدرش عبدالله در گذشت . جدش عبدالطلب از
 او بختیاری کرد و پس از فوت عبدالطلب عموی حضرت محمد ابو طالب میرپس
 او را بر عهده گرفت . آنحضرت از یازده سالگی مشغول تجارت و داد و ستد گردید .
 در این کار راه پکی و درستی پیود و بامانت معروف شد و از طرف یکی از
 زنان بزرگ عرب بنام خدیجه برای تجارت بشام مسافرت کرد . در این
 سفر هم کمال درستی از او ظاهر شد . خدیجه را امانت وی خوش آمد و او را
 بشوهری برگزید .

حضرت محمد در داد و ستد و معاشرت با مردم چنان بامانت و راستی نشناخته
 گردید که او را محمد امین گفتند و هر کس به خیر قیمتی داشت بامانت نزد او میسپرد .

_____ $\frac{1}{3}$ هر قیمت $\frac{1}{3}$ تمام نکه خط است .
 هرگاه هر ریال ۳ قیمت مساوی کنیم هر قیمت را یک سوم یا یک $\frac{1}{3}$ آن جزو کنیم
 ۳- $\frac{1}{3}$ این عدد را بسازد :

| | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| ۹ | ۱۵ | ۶ | ۲۴ | ۹۶ | ۱۲ | ۴۰۵ |
| ۱۱۷ | ۱۸ | ۲۴۳ | ۴۷۱ | ۸۱ | ۳۰ | ۱۴۷ |

۴- $\frac{1}{3}$ یک من چند کیلو است ؟ - بهینطور یک سوم ۲ من ؟
 ۵- $\frac{1}{3}$ یک دو صین قوطی کبریت مصرف شده چند قوطی کبریت
 مانده است ؟ ۱۱

۶- قیمت یک دو صین جو برابر ۹۲ ریال است قیمت نیم دو صین

چند است ؟
 حضرت محمد ص

یکی از قبیل های معروف عرب قبیله قریش بود . این قبیله در مکه و اطراف

آدریم که کسی موجب نشود، آن سومی یا سستخوان را هم نباید روی نان میسزد
 جلوشیم دیگران بنهیم. در آشامیدن آب و خوردن آتش نباید از دنان
 صداشنیده شود. پس از غذا باید دست و دنان را شست و دست کم
 روزی یک مرتبه میوای کارد کرد.

(۱) طب

درس حساب

۱- میدانید $۲ = ۴ : ۸$ ۲ را یک چهارم ۸ میگوئیم

پس یک چهارم ۱۲ یعنی ۱۲ را به ۴ قسمت کنیم که میشود ۳

۲- این پاره خط به چهار قسمت مساوی شده



هر یک از این قسمتها $\frac{1}{4}$ تمام پاره خط است.

هرگاه چیزی را به ۴ قسمت مساوی کنیم هر قسمت را $\frac{1}{4}$ آن چیز گوئیم

سوال: شخصی که سر پرستی پذیرد اگر عهد و داشت کبست؟ حضرت پیر محمد باستانی میفرماید:
 شد! چرا سفر تمام کرد؟ چرا حدیث آنحضرت را بشوهری برگزید؟ بچه سب و در او امن نگذاشت!

آداب غذا خوردن

پیش از غذا باید دست و دهان و بینی خود را بشوئیم. اگر همان بستانیم
 پیش از دیگران بطعام خوردن متخول شویم. باید سرسره از کفن کلمات در دهان
 حکایت‌هایی که موجب کراهت شوند گمان است اجتناب داشته باشیم.
 لقمه را باید کوچک برداشت و نباید دست و جامه را بگذا آلوده کرد. غذا
 را باید در دهان خوب جوید و هنگام جویدن نباید دهان را باز گذاشت و غذا
 را هم نباید لیسید.

وقتی با چند نفر بمذاهبتیم از بهترین غذا از یاد نباید بخوریم تا هر کس باز از
 از آن غذا بخورد. اگر در لقمه استخوانی یا موی بود باید چنان از دهان



$\frac{1}{4}$ بزرگتر است یا $\frac{1}{3}$ ؟

از روی شکل بالا ببینید ۲ تا $\frac{1}{4}$ برابر یکدیگر است ؟

۹- یک کیلو شیر است ماک چارک ؟ یک کیلو شیر است یا نیم ؟

۱۰- میوه فروشی یک صندوق پرقال صرید و شمرده ۱۷۶ پرقال بود که

$\frac{1}{4}$ آنها لک دار بود اما چند پرقال سالم در این صندوق بود ؟

کرو بیمار !

کرمی در همایلی خود دوستی بیمار داشت روزی خواست بعبادت

آورد و ما خود اندیشید که چون گوتهایم سنگین است و بیمار بخواهد بلند شود

بزدخواست ارحالا سوال و جواب خود را با همایش می و جوابهای او را

در ذهن خود آموده کسم

یک چهارم را چهار یک هم میگویند

۳- $\frac{1}{4}$ هر یک را این عدد را احسا کنید

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۱۶ | ۲۴ | ۴۰ | ۴ | ۸۴ | ۷۲ | ۱۲۰ |
| ۱۰۰ | ۴۸۰ | ۳۶۰ | ۱۷۲ | ۳۳۶ | ۲۰۰ | ۵ |

۴- $\frac{1}{4}$ یک من را یک چارک (چهار یک) میگویند

اگر قیمت یک من سیب ۲۴ ریال باشد یک چارک آن چند ریال است؟
 ۵- یک کیلو نیز ۲۸ ریال است قیمت یک من آن چقدر است؟ قیمت یک چارک

آن چقدر است؟

۶- $\frac{1}{4}$ یک تیر چقدر است؟ - $\frac{1}{4}$ آن چقدر است؟

۷- $\frac{1}{4}$ دو صین بیشتر است یا $\frac{1}{4}$ دو صین؟

۸- از روی این چهار دایره که مساوی هم اند بنویسید $\frac{1}{4}$ بزرگتر است

$\frac{1}{4}$ ؟

این حرف حکیمین و مشیردلتان شد بار سوم کر پرسید طبیب شما کیست ؟
 بیمار از روی حشم و دلگیری گفت عزرائیل . کرد در اینجا نیز خوابی را که قبلاً در دهن
 خود آلوده کرده بود بر زبان آورده و تخیال اینکه نام طبیبی را برده است
 گفت قدمش مبارک باشد !

اندر زر

شخص باید هنگام راه رفتن پیوسته بقلب سرنگردد و سر در پیش نذارد و چون
 نشسته پاهای دراز نکند و سر برزان نشوند و گردن کج نکند .
 (از دهن دره و خمبازه در حضور دیگران اجتناب^(۱) است باشد و آب دهان
 و بینی در کوفه دراز نگذارد و در حضور اشخاص صد از بینی و دهان بر نیارد
 و آنحضرت در دهان و بینی نکند و دست خود را با دامن و استینا پاک نکند و گنج
 رودخه و مرتبه خود را^(۲) نگذارد و چون در میان جماعتی باشد و او را خواب بگیرد و از آنجا
 بیدار شود و بگوید :)

بخیر و برود .

(۱) درونی (۲) در مقام

چون نزد بیمار دوم اول حرف من احوال پرسی را دوست لابد خواهد گفت
 کمی بهترم من در جواب باید بگویم خدا را شکر.

بعد از او میسرسم غذای شما چیست؟ و جواب خواهد داد فلان شربت
 یا طایان آتش و من باید بگویم نوش جان شما تند پس از او میسرسم بزرگ
 شما کیست لابد طبعی را نام خواهد برد من باو میگویم قدش مبارک است.
 بعد از این پیش منی بیایدت همسایه رفت و بر بالین ادنشت و را نوازش
 کرد و پرسید حال شما چگونه است؟

بیمار جواب داد: مردم بزرگ که جواب بیمار را بطور دیگر پیش منی کرده بود
 بهمان طور که با خود فکر کرده بود گفت خدا را شکر.

بیمار که انتظار چنین حرف را نداشت آزرده و غمگین شد. که بار دیگر از بیمار
 سؤال کرد غذای شما چیست؟ بیمار جواب داد: زهر که برنجیال آنکه نام
 شربت و غذائی را برده است گفت نوش جان شما باشد! بیمار از شنیدن

اگر عقربه دقیقه شمار روی ۱۲ باشد پس اربع ساعت بجه ساعه ای میرسد؟
 ۲- موچهر سید رشت گفت: امروز که برای دیوگوش میگردم میگفت «ایجا
 نهران ساعت ۱۲ و نیم» ساعت ماکه از ۱۲ بیشتر ندارد پس ساعت ۱۳
 و نیم یعنی چه؟

برش از او پرسید: ۱۳ یعنی ۱۲ و چند؟ موچهر جواب داد یعنی ۱۲ و ۱
 درش گفت پس ۱۳ یعنی ۱ بعد از ظهر و ۱۳ و نیم یعنی یک و نیم بعد از ظهر
 ساعت ۱۴ یعنی ۲ بعد از ظهر؛

۲- حالا بگوئید: ساعت ۱۹ یعنی چند ساعت بعد از ظهر؟ همچنین ساعت
 ۲۰؟ همیطور ساعت ۲۲؟ ۵ بعد از ظهر را دیگر چه میگویند؟ همچنین بعد از
 ظهر؟ همیطور ۹ بعد از ظهر؟

بهترین و بدترین چیزها

مردی ماسنیر خود گفت امروز از بهترین چیزها غذای بنزد بهترین

در حساب

۱- دیده اید که صحرای ساعت دو عقربه دارد یکی بلند و یکی کوتاه و یکی که غم

مذکبات دور میگرداند ساعت است - هر ساعت هم ۶۰ دقیقه است این

عقربه را عقربه دقیقه شمار میگویند



پس نیم ساعت ۳۰ دقیقه است

و نیمی که نیم ساعت و نیم یعنی

دو ساعت و ۳۰ دقیقه است

یعنی چهار یک است ۶۰ دقیقه که میشود

۱۵ دقیقه، ۱۵ دقیقه را ربع ساعت میگویند ربع عربی چهار یک است این

یک ساعت و ربع یعنی یک ساعت و ۱۵ دقیقه سه ربع ساعت یعنی سه ۱۵ دقیقه که

میشود ۴۵ دقیقه

اگر عقربه دقیقه شمار روی ۱۲ باشد پس از نیم ساعت چه نشانه ای میرسد؟

(۱۹۲)

سراج مبعوث شدن حضرت محمد پیغمبری

حضرت محمد ^ص را آثار حوالی از نبوت و ست پرستی نیز بود. در جل سالی
از طرف خدا و پیغمبری برگزیده و نامور گشت که مردم را توحید حق پرستش نماید
و دعوت کند

اول کسی که این دعوت را قبول کرد و حضرت گردید حاجیه و دوس حسرت
علی علیه السلام فرزند ابوطالب که در آنوقت یازده ساله بود آنحضرت ایمان
آورد. چندی بعد پیغمبر ^ص دعوت را علنی فرمود و آشکارا مردم را بدین اسلام
خواند. در ابتدا مردم که وحامدان قریش با پیغمبر بد رفتاری میکردند و حتی
صد جان او کردند. حضرت ناگزیر از اینک بیرون رفتن از مکه کرد و دعوت
بعضی از مردم مدینه که تازه مسلمان شده بودند تا شهر مسافت کرد.

پیغمبر ^ص از مکه مدینه هجرت آنحضرت میکوبید و ابتدا می تاخت ماسلمانان

خود را که لیدی می آرزمان گو سفند سخت و پیش آورد.

خواجہ پرسید این عذار اراجہ درست کرده امی؟ جواب داد از زبان
گو سفند زیر آفرمود مد از بهترین خیر یا غذائی ببرم، درد بیمار را مان بهتر حبس
روز دیگر خواجہ برای آزمایش با شیر گفت امروز میخواهم از بدترین حیر یا خور
تہیہ کنی آشپز کہ مرد دانا می بود این بار نیز از زبان گو سفند غذائی ترقی داد.
خواجہ چون آن عذار آمد پرسید این خوراک را اراجہ ساحتہ امی؟ گفت
ربان گو سفند زیر آفندی از بدترین حیر یا غذائی ببرم. در دیار زمان مہر حبس
خواجہ از این سخن تعجب کرد پرسید چگونه ممکن است زمان ہم بہترین ہم
بدترین حیر یا باشد؟ آشپز گفت: نیکو! و بد و یا ہمہ از زبان است
اگر حوک گوید بہتر از آن چیست و اگر بد گوید بدتر از آن نیست

س سہ کہ بریدہ زمان است ما یک نقطہ زمان زبان است
شیرین زبانی و لطف خوشی نمی توانی کہ پہلی مولی کنی

در یکاکت نگذارند، مام هم سالی او را هم ماحط حوا را روی یکاکت نویسد، یکاکت نمبر
 ۵۰ دیناری روی آن بجز باشد و در صد و نوبست میدارد بعد روز بعد کاغذ
 مام میرسد، بهتر است که در طرف دیگر یکاکت مام و شالی خود را هم بنویسد.
 ۲- پست و سدا رسا دل مام است. بخواه برای رساندن نامه به
 محصری میگردد و مام او آن مهر روی پاکت محصا، اگر بخواند برای فرستادن
 هر پاکت میخواهد، مام و مام او را میفرستد و در هر موقع تقدیر می
 لازم باشد روی پاکت محصا را برای مام می معمولی در ایران با پست
 رسمی ۵۰ دینار و با پست هوایی ۵۰ دینار یا با پست جاباید
 اگر نامه خیلی مهم باشد بکریال مینویسد، آراستنی میکنند در این صورت
 ماموریت رسد مام را از طرف خواهد گرفت
 هر چه نامه سنگینتر باشد مهر مام را مام او

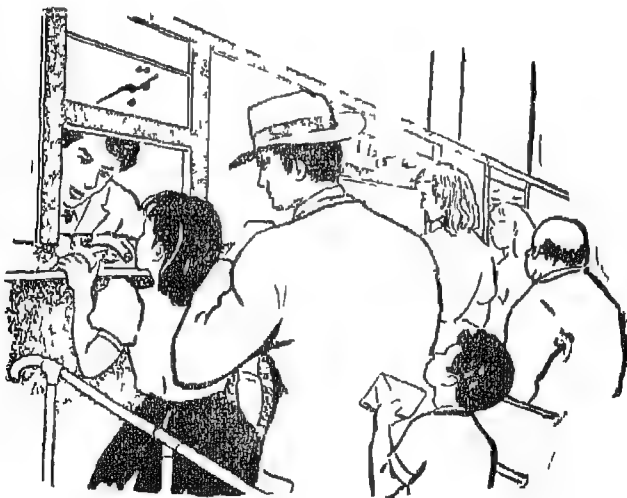
(۱۹۳)

است . امسال سال ۱۳۳۰ شمسی خمری یعنی همراه سیصد و پنجاه سال
هجرت پیغمبر از آنکه مدینه می باشد

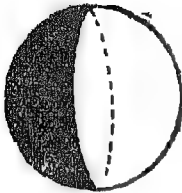
آوردگار با بیان ساده ساگر داس سال فوری را امر که سر آید ، ملوس که امسال مطابق که ام سال فوری

درس حساب

۱- اگر شما بخوانید برای کلی اردو سمان و با کلی از حد ساد و بدان خود که در شهر



شما نیست نامه بفرستید بر روی بگرگ کا غذا کیره آنچه را که میخواهید با خط خود بنویسید



در حرکت شبانه روزی یک نیمه زمین رو بخورش و نیمه دیگر تاریک است!
در آن نیمه که رو بخورشید است روز و در نیمه دیگر شب میباشد.

زمین غیر از حرکتی که دور خود دارد بدور خورشید هم میگردد مدت گردن
دور خورشید یک سال است که ۳۶۵ روز میباشد.

برای آنکه حرکت شبانه روزی زمین و گردش آنرا به دور خورشید خوب
فرفره ای را در یک سینی بچرخ در آوریدی بنماید هم دو خودت بچرخد و هم
دور سینی میگردد.

زکام

درس علم الانشاء

زکام بیماری دایمیدار است که بیشتر در اثر سرما خوردگی یا اینفلوینزا میگردد
زکام از هوا یا بدن بیمار ان سدن شخص سالم وارد میگردد. برای آنکه مان

دستاری ۱۵۰ یناری ، یک ریالی ، دو ریالی ، و ده ریالی
امس حرام کُرّه زمین

آن زمین که ماروی آن زندگی میکنیم و شهر ماروی آن ساخته شده مانند ناخ
 گرد است . هر چیز که مانند گومی گرد باشد کُرّه نامیده میشود . زمین هم مانند ناخ
 و هندوانه گرد شکل کُرّه است .

روی زمین بواسطه وجود کوهها و تپه ها و دره ها ماصاف است . این
 بلندیا و پستیها مانند ناهمواریهای روی ناخ اگر گردی زمین نگاه داریم
 زمین در یک ثانیه روز که ۲۴ ساعت است یک مرتبه بدور خود میچرخد . این
 حرکت را حرکت شبانه روزی زمین میگویند
 هرگاه ناخی را برابر یک چراغ نگاه داریم نمی آید آن که بدو چراغ است و آن
 و نیم دیگر تاریک میباشد .

خورشید هم زمین را روشن میکند

حالا این عدد مار را بخوانید :

۴۰۰۰ ۵۰۰۰ ۶۰۰۰ ۷۰۰۰ ۸۰۰۰ ۹۰۰۰

۲- چهار هزار و سیصد را بنویسید ۴۳۰۰ همچنین هشت هزار و پانصد

بنویسید ۷۵۰۰

حالا این عدد مار را بخوانید :

۲۸۰ ۷۶۰۰ ۵۳۰۰ ۲۹۰۰ ۶۷۰۰ ۳۵۰۰ ۳۱۰۰ ۹۹۰۰

۳- پنجرار و دویست و شصت را بنویسید ۵۲۶۰

هزار و سیصد و هشتاد و پنج را بنویسید ۱۳۷۵

حالا این عدد مار را بخوانید :

۵۴۰۲ ۳۶۲۵ ۵۷۴۰ ۲۰۷۶ ۶۲۱۸

۲۸۹۴ ۹۵۶۷ ۲۱۱۲ ۳۰۲۵ ۶۱۰۷

۴- این عدد مار را بارقم بنویسید :

مرض دوحار شویم با، وقتی که هوا سرد است خود را خوب بپوشاییم و اگر جای گرم
 بگرفته هوا می سرد بیرون برویم و از کسانی که زکام دارند دوری کنیم.
 اگر زکام مثلثه شدیم نباید با اشخاص سالم دست بدهیم تا مگر باین بهاری
 بدن آمان مقل نشود^(۱)

و موقع سردی هوا دستپوش^(۲) مرض زکام اگر میباید دوری نکند یا دودتر
 حد فطرده و عن صد زکام در می خود نکاید و گاهی هم در بک استکان آب
 حوشیده نم گرم یک فاشق حای حوری مک خوردی بریر بدوی منی خود
 با آن بنویسد

مصل شود سراب مکده (۲)، ذوالی

در حساب

۱- ۹۹۹ و یک مینود به ار که این طور بنویسیم ۱۰۰۰

هزار و مراد شود دو هزار که این طور بنویسیم ۲۰۰ و سه هزار و اسیطور ۳۰۰۰

دست در دهن کد چون طوق^(۱) سر دستش سوسد از سرشوق
 گوداں عهد تو مارک ماد صد جبین سال موسیقی شاد
 بعد آمد دست موس پدر بوسه نختد پدر روی پسر
 سرید جو رور عید شود موقع دید و مار دید شود
 به دوست داردش یغمو نه کسی عیدی آورد سراو
 عیدی آن رور حق آن بستر است که نخب و شریف و باهنر است

(۱) گردن بند

ششم

ازین نظم الاسماء

میوه مادر جان قطره های آب را روی برگ گل تماشا کنید : باران
 که بیامده پس این قطره های آب از کجا پیدا شده است ؟
 مادر : درست میگویی دختر جان باران نیامده این قطره ها که منی
 ششم است که از آرائه نیز میگویند .

سه هزار و دو ست و چاه و یک - چهار و دو ست و سی و دو - شش هزار و
 هشت - سه هزار و شصت و شش - شش هزار و پانصد و دو و ده - چهارم

صد و شصت

۵- می سنید هر یک از این عدد ها ۴ رقم دارد مثلاً در عدد ۷۲۵۶ رقم
 اول طرف راست یعنی ۶ رقم یکها است، ۵ رقم ده ها، ۲ رقم صد ها و ۷
 هزار ها .

۶- ۷ در عدد ۵۷۰۴ کجای صیبت ؟ و ۵ کجای چه ؟ رقم ؟

این عدد چیست ؟

عید نوروز

عید نوروز اول سال است روز عیش و نشاط اطفال است
 همه آرزو رحمت بپوشند چای و شربت نوشدلی نوشند
 بهر خوب روز عید آند^(۱) رود اول بخدمت مادر

(۱) روز عید آند یعنی در روز عید

| | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| از رقم یک تا شروع میکنیم و میگوئیم | |
| ۶۷۹۵ | ۱۳، ۱ |
| ۳۶۳ | ۲ را میگوئیم و میگوئیم ۱۰ بر یک |
| ۱۰۸۵ | |
| ۸۲۴۳ | |
| بعد میگوئیم ۱۰، ۱۶، ۲۴ ۳ را میگوئیم و میگوئیم ۲۰ بر ۲ | |
| بعد میگوئیم ۹، ۱۲ ۲ را میگوئیم و میگوئیم ۱۰ بر یک | |
| بعد میگوئیم ۷، ۸ ۱ را میگوئیم | |

پس مجموع آن سه عدد ۸۲۴۳ است.

۲- جمع کنید و مجموع را بگویند:

| | | | | |
|-----|------|------|------|------|
| ۵۴۵ | ۲۳۱ | ۶۰۲ | ۱۸۴۵ | ۲۲۰۱ |
| ۹۸ | ۷۰۵ | ۹۳۲ | ۵۷۸ | ۱۵۳۰ |
| ۹۲۵ | ۱۶۳۱ | ۲۴۱۰ | ۱۰۵ | ۴۲۸ |

| | | | | |
|-----|-----|-----|------|------|
| ۳۱۰ | ۴۸۹ | ۵۷۸ | ۲۷۰۳ | ۱۲۲۶ |
| ۵۱۸ | ۴۸۹ | ۵۷۸ | ۳۲۵۰ | ۴۷۹۵ |
| ۵۵۸ | ۴۸۹ | ۵۷۸ | ۴۰۳۸ | ۲۶۹۲ |

۳- میخواهیم بدانیم که ۷۵ ر ۳ و ۳۶ ر ۱ و ۵۳ ر ۲ و ۱۰۰ ر ۱۰ میگردیم

میو : ششم از کجا پیدا می شود ؟

مادر : بادت هست چندی میش بقلی را روی سحار سما در کرمی از شفا
قطره های آب جمع شد ؟

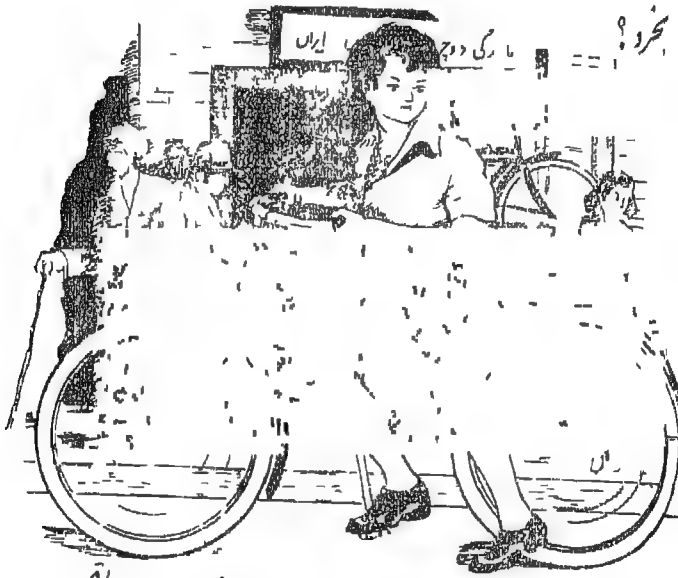
روز که آفتاب روی آنها می افتد آب سحار متود و هوا بالا می رود ، همین بخا
نهما که هوا خشک شد ، چون سرگهای سرد در سه قطره های آب تبدیل می شود
و شکل تازه روی برگهای نشید .

درس حساب

۱- برای جمع کردن جملات ده ، آنها را طوری در برهم میویسیم که رقم
یکهای آنها در یک ستون باشد و همچنین رقم ده ها همچنین رقم صد ها
و همچنین رقم هزار ها

مثلاً اگر بخوانیم سه عدد ۵۶۹ و ۳۶۳ و ۱۰۸۵
جمع کنیم این طور عمل میکنیم :

۶۔ احمد اردو چرہ فروشی قیمت یک دو چرہ را پرسد ما و گشت ۳۰۰ ریال
 ات احمد گفت خیلی گران است تخفیفی بدهید. دو چرہ فروشی گشت
 بنوازم شما ۱۵۰ ریال تخفیف بدم. حساب کنید چدریال باید بدهد تا دو چرہ را



این باج پیشرفت اسلام پس از هجرت حضرت رسول

حضرت رسول صلی الله علیه وآله وسلم در مدینه مآران و سیروان زیاده
 کار و اور و دعوت مردم بدین اسلام قوت گرفت. (۲) چون دشمنان اسلام

چند متر شود ۹

همچنانکه میداند آمار از پریم طوری نبویسیم که متبرعا

ز پریم قرار گیرند بعد جمع میکنیم

پس دوم ۳۴/۶۴ میشود

۴- تقریبی کید و باقیامده را اعداد کو چکیر جمع کند باید مجموع برابر عدد دیگر

| | | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| ۶۵۵۱ | ۷۵۶۳ | ۴۰۲۵ | ۵۲۰۰ | ۲۹۰۵ |
| <u>۱۲۷۴</u> | <u>۲۹۵۷</u> | <u>۷۶۹</u> | <u>۳۹ ۸</u> | <u>۴۵۷</u> |

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| ۶/۰۷ | ۸ | ۲/۷۵ | ۱۷/۲۵ | ۴۵ |
| <u>۱/۹۸</u> | <u>۵/۹۵</u> | <u>۱/۱۳</u> | <u>۸/۷۵</u> | <u>۳۲/۵۰</u> |

۵- پدر سوچه برای لباس خودش و سوچه ۴ متر از کتان ۱۰۰ ریالی

لباس خودش ۲/۷۵ متر کار رفت حساب کند چه متر این باره برای سوچه

باقی ماند؟ اگر لباس سوچه ۱/۷۵ متر پارچه سوچه ۱ متر باقی ماند

اگر بخواهیم ۱۰۰ سال حدود است باید ۲۶۵ را ۱۰۰ برابر کرد بطور
 $\frac{۵۸۳}{۱۴۶۰} \times ۴$ پس ۴ سال ۱۳۶۰ روز است

اگر بخواهیم ۱۰۰ سال ۱۴۶۰ روز است پس بکمال چند روز است ؟
 در اینجا باید عددی بدست آوریم که ۲ برابرش ۱۴۶۰ شود پس آن عدد
 چهارک ۱۴۶۰ است برای اسکار باید ۱۴۶۰ را ۱۰۰ تقسیم نمود این طور
 میسیم و عمل میکنیم :

مثلاً ۱۴۶۰ : ۱۰۰ = ۱۴٫۶۰ میماند ۲ را میسیم

مثلاً ۱۴۶۰ : ۱۰۰ = ۱۴٫۶۰ میماند ۲ را میسیم

مثلاً ۱۴۶۰ : ۱۰۰ = ۱۴٫۶۰ میماند ۲ را میسیم

پس چهار یک ۱۴۶۰ روز و ۳۶۵ روز و یک کمال ۳۶۵ روز است

۲- هر یک از این عدد ها را در ۱۰ ضرب کنید :

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| ۱۷۶ | ۵۶۳ | ۱۸۶۱ | ۱۷۲۵ | ۱۰۳۵ |
| ۱۲۷۰ | ۳۶۰۵ | ۱۵۰۲ | ۸۰۶ | ۹۲۲ |

که بیشتر دگرگانه بودند برای پذیرفتن این دین سرسخی میکردند از طرف خداوند بزرگوار
 امر شد که ماست پرستان و دشمنان دین جنگ بر دارند

یعنی مجذوبین جنگ با دشمنان اسلام کردند و عاقبت برکنه دست یافتند
 و تنهای خانه کعبه را ازین برد و سحای ستیستی ریستند خدای گانه را از آنجا
 معول ساخت

از آن پس آواز اسلام و مسلمانان همه جارید و چیری نگذشت که از
 مردم عرسان اسلام را دید رفتند

یعنی در سال نهم هجرت در مدینه رحلت فرمود
 قمر آنحضرت در مدینه ریا رگاه مسلمانان دنیا است

درس حساب

۱- بحال ۳۶۵ روز است

کباب لنگه کفش را این و لنگه دیگر را نمون پیش پای اسما دگدارد.
گویند روزی مارون از وزراء و بزرگان دولت خویش پرسید امر در مختارین
و بزرگترین اشخاص در نظر شما کیست؟ همگی حلیفه را نام بردند اما خود خلیفه
مختارترین اشخاص کسی است که دوستانه براده پیش پای او کفش حفت میکنند.
منصودش کیانی بود که با احترام مطلق آن مقام و منزلت^(۱) را داشت

(۱) حاجه (۲) درته ۱.

چاره آسان

مردی اسبی بد خود داشت که اورا ستوه آورده بود، ناچار آبرو بفرو
پس از چند روز خریدار اسب را برگردانید و گفت این اسب کار من میباشد
دقی سوارش میوم پس پس میرود. فرو شده گفت چاره این کار آن
است تو نیز بهر طرف که میخواهی بروی دُش را بان سوکن

درس حساب

(۲۰۷)

۱- حاصل صربهای را که یافته اید بر ۲ تقسیم کنید .

۳- هر یک از این عدد ها را در ۳ ضرب کنید :

۷۵۹ ۳۳۰۲ ۲۴۹۶ ۵۲۸ ۳۶۵

۲۰۰۷ ۱۰۲۸ ۹۰۵ ۳۲۷ ۱۰۰۹

حالا حاصل صربها را بر ۲ تقسیم کنید .

احترام معلم

هارون الرشید خلیفه بزرگ عباسی^(۱) دو سر داشت که نام یکی امین و دیگری نامون بود . این دوشا هر از ده روز ، آموزگاری که بنام کسانا مشهور بود درس میخواندند . روزی که آموزگار از اطاق درس بر نیاست امین و نامون هر دو برای احترام وی بطرف در میزدند و هر یک از آن دو دست در گذاشتن کفش معلم بردگرمی پشی جوید عاقبت میان خود اینطور قرار میدادند

(۱) خلیفه . حاکمین دعوتی که بعضی سلاطین و پادشاهان اسلامی داده میدادند .

(۲) عباسی . معصوم بنی عباس است که یکی از سلسله های پادشاهان اسلام میباشد

پاییز از مهر ماه شروع میشود و سه ماه دارد و آبان و آذر
اول و یماه اول زمستان است؛ ماههای زمستان ۳ ماه دی و بهمن و خنجر
است

۶ ماه بهار و تابستان هر یک ۳۱ روز است و ۳ ماه یانیر و ۲ ماه اول و تابستان
هر یک ۳۰ روز ماه اسفند و تیر و سالها ۲۹ روز است و در بعضی از سالها ۳۰
ماند

۳- یک هفته ۷ شبانه روز است - یک شبانه روز ۲۴ ساعت است
حالا بگوئید یک بهشت چند ساعت است؟ سه هفته چند ساعت؟ ۵ هفته چند
شبانه روز است؟ در یک ماه چند هفته است؟

اخلاق و صفات پیر اکرم

حضرت محمد صلی الله علیه و آله و سلم در اخلاق نیکو لطیفتر داشت و تمام
صفات خوب در او جمع بود؛ برای راهنمایی مردم هر گونه رحمت و رحمت راجع

(۲۵۹)

۱- این عدد را ۴ برابر کنید .

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| ۱۲۹۶ | ۵۷۵ | ۲۴۲۵ | ۱۰۷۵ | ۱۰۳۶ |
| ۵۲۷ | ۱۳۰۵ | ۱۲۰۶ | ۱۷۸۰ | ۲۲۵۰ |

۲- حالا حاصل ضرب بهار ابر ۴ تقسیم کنید .

۲- سال ۱۲ ماه دارد ۱ فروردین اردیبهشت خرداد تیر
مرداد شهریور مهر آبان آذر دی بهمن و اسفند
اول فروردین ماهش نوروز و روز اول سال است

سال ۴ فصل دارد . بهار تابستان پاییز زمستان
اول بهار روز اول فروردین است . فصل بهار سه ماه است ،

فروردین و اردیبهشت و خرداد

اول تیر ماه اول تابستان است . تابستان هم سه ماه دارد ؛ تیر و مرداد
و شهریور .

باز دارد . ما اهل خانه در کارها کوچک میکرد
و عدل و داد میخواهند .^۱

این اخلاق و صفات نیک بود که مردم را شیفتهٔ او ساخت و دین دامن او
رومی رواج پیدا کرد .

درس حساب

۱- اسحاق پشیرفت در جمع - حاصل جمع عددهای هر ستون را حساب کنید
سید برای جمع این ۱۰ ستون چند دقیقه وقت صرف میکنند اگر در ۲ دقیقه کمتر
توانستید جمع کنید معلوم میشود خوب پشیرفت کرده اید :

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۴ | ۹ | ۸ | ۸ | ۷ | ۲ | ۷ | ۴ | ۵ | ۱ |
| ۸ | ۳ | ۲ | ۶ | ۲ | ۸ | ۴ | ۹ | ۷ | ۱ |
| ۲ | ۵ | ۹ | ۷ | ۶ | ۴ | ۳ | ۳ | ۳ | ۴ |
| ۷ | ۸ | ۴ | ۹ | ۸ | ۳ | ۸ | ۷ | ۶ | ۳ |
| ۶ | ۷ | ۵ | ۵ | ۳ | ۹ | ۷ | ۶ | ۹ | ۵ |

این چهار عدد ۳ دقیقه .^۱

میکرد. درهربانی و خوشترفاری ماکوچک و بزرگ بی مانند بود. با فقیران
 نشت و برحاست میکرد و با آنها هم غذا میداد. میمان را انوارش و پیران
 را عیادت میفرمود و حدی گزشت داشت که از دشمنان هم کینه در دل ^{نیکو} نیکو
 بلکه باینکی و بخشش دشمنان را دوست و سرکشان را آرام خود میباحت، از
 تاج ^(۱) نیزار بود و لباس ساده پاکیزه میپوشید. مقام بلدی که داشت
 بسیار حیا و فروتن بود. هر قدر مقام طهری او بالاتر میرفت برودتی او
 افزوده میشد. در سلام کردن بکوچک و بزرگ پستی دستی میکرد. پیران
 و دانشمندان را بسیار حرمت میداد. حتم خود را فرو میخورد. از غلبت
 در و غلگونی، سخن جویی، فریب دادن، ترشروئی، تکبر، گفتن کلمات
 زشت و نامتعارف ^(۲) نیزار بود. شمار ااعادت و راز و نیاز ماحدای خویش
 سر میرد. همیشه خدا میخواست که او را در کار خوب کومک کند و از کار بد

(۲۱۴)

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۷/۵۲ | ۴/۷۵ | ۲/۷۹ | ۶/۳۵ | ۵/۶۶ |
| ۱/۹۵ | ۲/۹۵ | ۳/۰۶ | ۳/۴۵ | ۵/۷۵ |
| ۳/۴۶ | ۶/۸۷ | ۷/۱۲ | ۷/۱۶ | ۲/۰۸ |
| <u>۵/۵۷</u> | <u>۷/۳۶</u> | <u>۶/۸۸</u> | <u>۹/۵۶</u> | <u>۵/۶۲</u> |

| | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۲/۳۵ | ۹/۵۳ | ۲/۸۹ | ۷/۴۹ | ۷/۴۶ |
| ۷/۶۵ | ۲/۸۷ | ۷/۵۸ | ۲/۷۵ | ۱/۶۳ |
| ۴/۷۵ | ۱/۱۷ | ۶/۲۹ | ۳/۲۵ | ۲/۳۷ |
| <u>۷/۵۵</u> | <u>۵/۵۷</u> | <u>۳/۲۵</u> | <u>۵/۶۵</u> | <u>۸/۱۵</u> |

۲- امتحان مشرف در تفریق - باید بتوانید مانده های این عمل تفریق را

در ۳ دقیقه حساب کنید.

| | | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۶۴ | ۵۴ | ۷۵ | ۹۲ | ۶۱ | ۵۳ | ۸۴ | ۸۰ |
| <u>-۲۹</u> | <u>-۳۸</u> | <u>-۳۴</u> | <u>-۴۴</u> | <u>-۳۸</u> | <u>-۳۴</u> | <u>-۵۵</u> | <u>-۶۵</u> |
| ۸۳ | ۹۴ | ۸۲ | ۵۴ | ۸۱ | ۸۵ | ۹۶ | ۷۴ |
| <u>-۵۶</u> | <u>-۲۷</u> | <u>-۴۸</u> | <u>-۲۹</u> | <u>-۶۵</u> | <u>-۳۷</u> | <u>-۴۸</u> | <u>-۲۷</u> |

و این ۸۸ تفریق را در ۵ دقیقه

(۲۱۳)

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۴۶ | ۴۶ | ۶۹ | ۵۲ | ۵۶ | ۴۶ | ۲۸ | ۱۹ | ۷۱ |
| ۳۳ | ۱۸ | ۵۳ | ۴۶ | ۹۳ | ۱۶ | ۷۴ | ۸۳ | ۴۵ |
| ۷۵ | ۲۲ | ۷۴ | ۶۵ | ۳۷ | ۳۷ | ۴۲ | ۶۸ | ۵۲ |
| <u>۸۴</u> | <u>۵۹</u> | <u>۸۱</u> | <u>۷۳</u> | <u>۴۳</u> | <u>۹۲</u> | <u>۸۵</u> | <u>۵۴</u> | <u>۴۳</u> |

ببینید در ۵ دقیقه چند تا جمع درست می‌توانید حساب کنید:

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| ۶۲۴ | ۴۶۱ | ۸۳۲ | ۲۶۱ | ۶۴۲ | ۹۶ |
| ۲۳ | ۳۰۵ | ۷۶۱ | ۷۲۳ | ۸۳۱ | ۱۶۰ |
| ۶۹۱ | ۶۳۲ | ۲۴ | ۳۴ | ۶۴۲ | ۲۳۷ |
| <u>۸۵۱</u> | <u>۸۵۲</u> | <u>۴۱۴</u> | <u>۴۶۱</u> | <u>۸۳۱</u> | <u>۸۵</u> |

۱۰

| | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۸۹۰ | ۵۵۵ | ۵۶۹ | ۴۳۶ | ۵۲۷ | ۷۸۴ |
| ۷۹۴ | ۴۴۴ | ۴۵۸ | ۵۴۷ | ۴۳۶ | ۴۹۵ |
| ۶۸۳ | ۳۳۳ | ۳۴۷ | ۶۵۸ | ۳۴۵ | ۶۹۶ |
| <u>۷۹۲</u> | <u>۲۲۲</u> | <u>۲۳۶</u> | <u>۷۶۹</u> | <u>۲۵۴</u> | <u>۳۷۲</u> |

ببینید می‌توانید در ۱۰ دقیقه این ۱۰ جمع را بی‌غلط

انجام دهید:

باد

درس علم الاثنا

روزی آموزگار کلاس سوم دبستان بدرسه سرفت هوا خیلی گرم



و طوفانی بود، مادر بدست میورید،

درختها خم میشد، در بین راه خسرو

رسید و از او پرسید، چه میشود

که باد میوزد؟ آموزگار پاسخ داد:

هوای گرم چون بکست

بالا میرود، هوای سرد ریزد

جای هوای گرم را که بالا رفته است

میگیرد، از این رفق هوای گرم

و آمدن هوای سرد باد تولید میشود.

باد همیشه از جایی که سرد است بطرف جای گرم میوزد.

(۲۱۵)

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۴۵۶ | ۵۷۵ | ۸۴۵ | ۵۷۴ | ۸۲۳ | ۸۵۱ |
| <u>-۱۶۹</u> | <u>-۱۸۹</u> | <u>-۶۵۹</u> | <u>-۲۷۲</u> | <u>-۳۴۹</u> | <u>-۳۵۲</u> |

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۷۸۴ | ۶۴۳ | ۲۴۷ | ۹۵۶ | ۳۴۵ | ۸۶۵ |
| <u>-۳۹۵</u> | <u>-۴۴۴</u> | <u>-۱۴۸</u> | <u>-۷۷۷</u> | <u>-۳۳۷</u> | <u>-۴۳۷</u> |

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۷۳۴ | ۷۳۶ | ۶۵۳ | ۷۸۲ | ۵۶۴ | ۶۵۸ |
| <u>-۵۳۸</u> | <u>-۲۴۷</u> | <u>-۴۸۶</u> | <u>-۵۲۳</u> | <u>-۲۰۸</u> | <u>-۲۳۹</u> |

و این تفریقها را در ۴ دقیقه .

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ۵۳۰۰ | ۷۸۰۰ | ۹۰۰۰ | ۶۰۰۰ | ۴۵۰۰ |
| <u>-۳۷۸۲</u> | <u>-۷۲۲۱</u> | <u>-۳۵۲۳</u> | <u>-۲۶۰۹</u> | <u>-۲۷۶۳</u> |

| | | | | |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ۷۷۰۰ | ۳۲۰۰ | ۵۳۸۰ | ۶۸۹۶ | ۸۶۰۰ |
| <u>-۷۹۵</u> | <u>-۱۸۰۹</u> | <u>-۵۱۹۵</u> | <u>-۴۹۰۷</u> | <u>-۷۷۰۸</u> |

و این ۱۲ تفریق را بنزد ۴ دقیقه .

| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| ۳۲۵۳ | ۷۳۵۵ | ۳۳۳۳ | ۸۶۵۸ | ۸۰۰۰ | ۲۷۶۷ |
| <u>-۱۱۷۴</u> | <u>-۶۱۹۰</u> | <u>-۱۹۹۹</u> | <u>-۶۶۶۶</u> | <u>-۹۹۹</u> | <u>-۱۹۶۸</u> |

| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ۴۵۰۸ | ۸۶۵۳ | ۹۱۸۲ | ۸۳۲۵ | ۵۰۵۰ | ۶۳۹۵ |
| <u>-۲۲۱۷</u> | <u>-۲۷۴۴</u> | <u>-۸۰۷۵</u> | <u>-۱۴۱۲</u> | <u>-۲۰۷۰</u> | <u>-۴۵۷۸</u> |

«دانش جنین کتانی بر رک افتخار کسم تا در دنیا خوشخت و در آخرت رستگار
باشیم»

اولین پایه دین اسلام پریش حد امی گاه است هر کس حد را برنمید و
اورا حاضر و ماضر است به حقت کردگار مدبکر و در همیشه کار یک میسر دار
و از این راه سعادت خود و دیگران را فراهم میارود.

(۱) مسند (۲) گردگاری کس کر آن کار (۳) رد اصر (۴) اسامی سرخ کر آن (۵) شنبی

درس حساب

۱- امتحان سرعت عمل در ضرب - آبا بنوا مید حاصل ضربهای این

۱۶ ضرب را در ۳ دقیقه پیدا کنید؟

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 63 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 39 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 46 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 73 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 65 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 78 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ \times 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 68 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ \times 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 27 \\ \times 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

قرآن مجید و تعلیمات اسلام^(۱)

قرآن کتاب آسمانی مسلمانان است این کتاب عزیز از جانب خدا^(۲)
 بوسیله حضرت محمد بن عبد الله صلی الله علیه وآله وسلم^(۳) برای راهنمایی مردم
 فرستاده شده است. قرآن برار دستورهای کامل برای خوشبختی دنیست
 بشر میباشد خداوند مهربان در این کتاب متعین مردم را بعد از^(۴)
 نفی^(۵)، بذل جان و مال^(۶) در راه خدا برای آسایش مسلمانان، خوشحالی،
 آموختن علم و دانش و کارها و صفات نیک دیگر امر فرموده و از جمل و نادانی
 تمکاری، دزدی، دروغگوئی، شرابخواری، قمار، غیبت کردن^(۷)
 صفات رشت دیگر نهی کرده است^(۸).

ما باید قرآن را بسیار محترم بداریم و همیشه بدستورهای این کتاب آسمانی

(۱) مقدمه (۲) سوره (۳) گرامی (۴) واسطه (۵) امن (۶) سر (۷) در دو سلام خدا
 و عبادان او (۸) پاکره (۹) عدالت (۱۰) دگرگونی (۱۱) پسر (۱۲) بخش (۱۳) کمال
 و در دگرگونی (۱۴) مع و در دگرگونی

(۲۲۰)

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| ۶۸۴:۴ | ۷۳۲:۴ | ۷۷۲:۴ | ۹۳۶:۴ | ۷۷۶:۴ |
| ۳۵۱:۲ | ۵۲۵:۲ | ۶۵۴:۳ | ۴۵۶:۳ | ۴۸۳:۳ |
| ۲۵۶:۴ | ۷۳۲:۴ | ۷۵۲:۴ | ۶۵۶:۴ | ۹۲۴:۴ |

ببینید هر تقسیم را در کمتر از ۲ دقیقه می‌توانید انجام دهید؟

| | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| ۷۶۵۲:۲ | ۴۳۷۱:۳ | ۵۷۲۴:۴ | ۳۹۵۶:۲ | ۵۷۲۲:۴ |
| ۲۲۷۱:۳ | ۵۴۰۴:۴ | ۲۹۸۲:۲ | ۱۵۷۲:۳ | ۲۹۷۲:۲ |
| ۱۰۶۸:۳ | ۵۰۲۴:۴ | ۳۶۷۲:۲ | ۷۵۰۴:۴ | ۸۲۱۱:۲ |

شیر و موش

شیری در بسته‌ای خوابیده بود، موشی نداننده بر پشت او جست و شیر را خواب پرید از روی خشم همه بر روی موش گذاشت و خواست او را با لک کند موش زمان بگذر خواهی گشود و گفت مرا بخش که روزی ترا بکام آیم. شیر از روی تحقیر لحدی زده گفت ترا را می‌کنم لیکن از حیوان ضعیفی چون تو برای همچو منی چه کار ساخته است؟

پس موش برآرد کرد و خود در پی شکار روان شد. از قضا بتبادی دیر

باید بتوانید حاصل ضرب های این ۱۵ ضرب را در ۴ دقیقه پیدا کنید.

| | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| ۲۵۰×۳ | ۵۱۶×۴ | ۲۸۳×۴ | ۲۴۳×۳ | ۶۲۸×۳ |
| ۷۰۲×۳ | ۵۸۴×۴ | ۳۸۰×۳ | ۸۱۶×۲ | ۲۰۹×۲ |
| ۸۵×۲ | ۴۰۷×۲ | ۵۳۵×۴ | ۷۵۸×۳ | ۸۹۴×۴ |

این ۶ ضرب را در کمتر از ۲ دقیقه انجام دهید :

| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۲/۵۷ | ۴/۴۶ | ۵/۷۹ | ۲/۶۸ | ۶/۲۹ | ۷/۳۶ |
| <u>×۳</u> | <u>×۴</u> | <u>×۳</u> | <u>×۴</u> | <u>×۳</u> | <u>×۲</u> |

۲- امتحان پیشرفت در تقسیم - ببینید آیا خارج قسمتهای این ۱۸ تقسیم را

در ۴ دقیقه میتوانید درست حساب کنید؟

| | | | | | |
|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| ۷۴ : ۲ | ۳۶ : ۳ | ۷۲ : ۴ | ۶۶ : ۳ | ۹۲۰ : ۴ | ۵۴۰ : ۲ |
| ۶۹۰ : ۳ | ۸۴۰ : ۳ | ۷۸۰ : ۲ | ۶۲ : ۲ | ۴۸ : ۳ | ۵۶ : ۴ |
| ۲۸۰ : ۲ | ۷۶۰ : ۴ | ۳۲۰ : ۲ | ۵۲ : ۴ | ۹۶۰ : ۴ | ۸۷ : ۳ |

و این ۱۵ تقسیم را در ۳ دقیقه ؟

| | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| ۵۷۶ : ۳ | ۴۶۵ : ۳ | ۷۲۳ : ۳ | ۵۲۴ : ۳ | ۸۵۲ : ۳ |
|---------|---------|---------|---------|---------|

س ۳۰ ریال پول داده است : $۵ \times ۶ = ۳۰$

۲- ۵×۷ یعنی چه و چند است ؟ همچنین ۵×۴ ؟ ۵×۸ ؟ ۵×۹ ؟

۳- میدانید $۱۰ = ۲ \times ۵$ و نیز میدانید $۵ \times ۲ = ۱۰$ پس $۵ \times ۳ = ۱۵$

میتوانید میدانید $۱۵ = ۳ \times ۵$ و $۲۰ = ۴ \times ۵$

حالا بگوئید ؟ $۵ \times ۳ =$ ؟ و $۵ \times ۴ =$ ؟

۴- این جدول ضرب ۵ را خوب یاد بگیرید

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| $۵ \times ۱ = ۵$ | $۵ \times ۴ = ۲۰$ | $۵ \times ۷ = ۳۵$ |
| $۵ \times ۲ = ۱۰$ | $۵ \times ۵ = ۲۵$ | $۵ \times ۸ = ۴۰$ |
| $۵ \times ۳ = ۱۵$ | $۵ \times ۶ = ۳۰$ | $۵ \times ۹ = ۴۵$ |

۵- هر یک از این عدد ها را ۵ برابر کنید

۵۱ ۷۸ ۶۳ ۹۲ ۷۶ ۳۴ ۴۵
۷۵۰ ۴۰۷ ۱۹۸ ۲۷۵ ۶۹۳ ۹۰۶

۶- ۵ هفته چقدر روز میشود ؟- ۵ سال چقدر روز است ؟

۷- ۵ ماه چقدر ماهی میشود ؟- ۵ آبست یالی چقدر ماه میشود ؟

اودا می گسترده و در آن طعمه نهاده بود، هنگامیکه شیرخواست آن را بخورد بدمانند
و با همه زور مندی هر چند کوشید نتوانست بندهای دام را بگسند و خود را
نجات دهد . در این هنگام همان موش سر رسید و چون در ماندگی شیر را
دید بی درگفت بجویدن بندهای رخت و آنها را پاره کرد . شیر نجات یافت
و دانست که در این دنیا گاهی از موش ناتوان کاری ساخته میشود که از
شیر توانا ساخته نمیشود .

کار درویش مسند بر آرد که ترا نیز کار با ما است
درس حساب

۱- جعفر ۵ دفترچه نقاشی خرید یکی ۵ ریال چند پول داده است :

چون برای هر دفترچه ۵ ریال داده پس برای ۵ دفترچه ۵ تا ۵ ریال با
۵ × ۵ ریال داده است .

برای اینکه بهمیم ^۵ × ۵ چند میشود ۵ دفعه ۵ ریال را جمع میکنیم میشود ۲۵ ریال

تمام موجودات زنده نفس میکشد اما همه آنها ریه ندارند مثلاً کمان بابرک
تنفس میکند.

هنگام این درس آموزگار یک تکریمه ماحرره نکلاس خواهد آورد و این مصور را اطفال نشان دهد

همچنین باید این آتش و صحرای و دریا و کوه و ... را نشان دهد و این آتش آموز را نشان دهد

درس حساب

۱- ببینید در هر یک از این عدد ها چند نوا است

۳۲ ۲۰ ۴۰ ۲۵ ۱۵ ۵ ۲۰ ۳۵ ۱۰

۲- هوشنگ ۳۲ ریال دارد و میخواهد بداند چند تا پنجریالی میشود؟

۱- ای اینکه بفهمیم چند تا پنجریالی در ۳۲ ریال است بگوئیم ۶ تا پنجریالی میشود

۳۰ ریال و ۲ پنجریالی میشود ۳۵ ریال که بیش از ۳۲ ریال پول هوشنگ است

پس ۳۲ ریال ۶ تا پنجریالی میشود ۲۰ ریال.

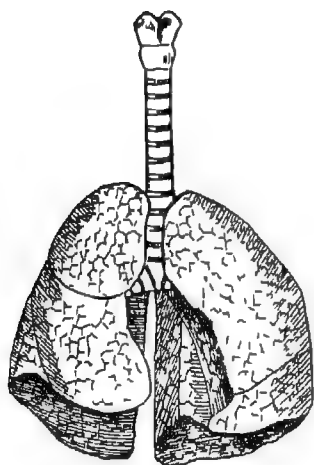
این حسابی که کردیم یعنی دانستیم که در ۳۲ ریال ۶ تا پنجریالی است و ۲ ریال

موجودات زنده تنفس میکنند^(۲۲۳)

روزی آموزگار حکر سفید کوسفدی را که حفره هم بان وصل بود بکلاس

آورد و گفت این ریه^(۱) است که

کوسفد با آن نفس میکند



انسان و بسیاری از حیوانات

هم ریه و حفره دارند

در موقع نفس فروردن که هوا داخل

ریه میشود سینه بار و وقتی که هوا

خارج میشود سینه جمع میگردد.

در هوا گازی وجود دارد که برای^(۲)

زندگی انسان و حیوان و گیاه لازم است این گاز را اکسیژن می نامند .

(۱) نفس (۲) جسم بخار مانند

میگوئیم ۲۰ بر ۵ چهار، ۴ را میوئیم $\frac{۲۰۰}{۴۰} | \frac{۵}{۴۰}$
 و میگوئیم ۵ بر ۵ صفر؛ ۵ را در راست ۴ میوئیم.
 خارج قسمت این تقسیم می شود ۴۰

یعنی ۲۰۰ ریال - ۴۰ پھر ریالی تبدیل می شود.

۵- مردیک روز ۵ کارگر ۲۲۵ ریال حساب کنید مردیک روز

هر یک را ۹

در این مسأله باید ببینیم تا چند ریال ۲۲۵ ریال است برای این کار ۲۲۵ ریال
 را بر ۵ تقسیم میکنیم اسطور.

میگوئیم ۲۲ بر ۵ چهار و ۲ میماند؛ ۴ را میوئیم $\frac{۲۲۵}{۴۰} | \frac{۵}{۴۰}$
 و میگوئیم ۲۵ بر ۵ ج ۵ را در راست ۴ میوئیم.
 پس خارج قسمت ۴۵ است یعنی مردیک روز هر کارگر ۴۵ ریال

۶- این عدد را بر ۵ تقسیم کنید.

میاند، عمل تقسیم ۳۲ است بر ۵ که آنرا اینطور می‌نویسیم $\frac{۳۲}{۵} = ۶ \frac{۲}{۵}$
 بگوئیم ۳۲ بر ۵ شش و ۲ می‌ماند.

۶ را خارج قسمت و ۲ را باقی‌مانده این تقسیم می‌گوئیم
 ۳- هر یک از این عددها را بر ۵ تقسیم کنید و خارج قسمت را باقی‌مانده هر یک را پیدا کنید:

۳۶ ۱۶ ۲۳ ۸ ۱۸ ۱۱ ۴۱ ۲۹ ۴۶

۴۲ ۶ ۴۷ ۷ ۱۴ ۳۷ ۱۲ ۲۶ ۱۷

۱۳ ۲۴ ۳۹ ۲۸ ۱۹ ۹ ۳۸ ۲۲ ۴۴

۴- میخواهیم ۲۰۰۰ ریالی را با کسای ۱۰۰ ریالی در با کسای ۱۰۰ ریالی تبدیل کنیم
 چند تا پانصد ریالی میشود؟

دو کسای ۱۰۰ ریالی میشود ۲۰۰۰ ریالی حالا باید ببینیم در ۲۰۰۰ ریالی چند تا پانصد ریالی
 است برای این کار ۲۰۰۰ را بر ۵ تقسیم میکنیم اینطور:

باطفاقا دو گوگرد میدهند یا گرد و دوت میباشند و یا با نمک آمی میزنند.
 خسرو گفت لباس را هم میشود ضد عفونی کرد؟ آموزگار جواب داد پسر من
 وزیر شلوار می و دستمال و حوله و ملحفه و کفایت را در آب میخوشانند و لباسها
 که میخوشد جو شایید در آفتاب میماند ازند و یا با اطوی داغ و بخار آب خنثی گرم
 ضد عفونی میکنند.

درس حساب

۱- حساب کنید احرث یک دوازده کارگر را که هر یک را آنها در روز ۳۵ ریال
 مزد بگیرد؟

۲- شاگردان کلاس چهارم دستانانی هر یک ۵ ریال برای گوشت بفقراً
 دادند و بهیم ۱۲ ریال شد آیا شاگردان کلاس چهارم چند نفرند؟

۳- یک شاه روز ۲۴ ساعت است ۵ شاه روز چند ساعت است؟

۴ سال چند روز است؟ ۵ ماه اول سال چند روز؟

۶۰۰۰ - ۲۰۷۵ ۴۳۲۰ ۷۲۰۰ ۲۰۶۷ ۳۱۵۵

۷۰۸۰ - ۲۰۸۰ ۹۰۶۵ ۶۶۱۰ ۵۷۰۵ ۲۹۴۵

درس علم الاشیاء ضد عفوئی کردن منزل و لباس

۱. صهراب آموزگار گفت چون خانه ما از دبستان دور بود پدرم درو
مکت خانه نزدیکتر گزید کرد، پدرم نگذاشت اسباب کثی کشیم و گفت اول

اطاقهارا ضد عفوئی کنید بعد اسباب و اثاثیه را ببرید .

آموزگار گفت بدرت حق داشت هر وقت کسی میخواهد در اطاق یا
خانه ای که شخصی دیگر در آن بوده است زندگی کند باید اول آنجا را ضد عفوئی کند
یعنی میکربها و حشرات مودعی^(۱) آنجا را از بین ببرد . در اطاقهای خانه خودتان
برای از بین بردن میکربها و حشرات باید گاه بگاه این کار را کنید .

فریزر پرسید چگونه اطاق و خانه را ضد عفوئی میکنند؟ آموزگار گفت

(۱) ازبیت کننده

۸- قیمت ۶ جفت جوراب خفتی ۶ ریال چند ریال می‌شود؟

۹- اگر هر سیری ۵ ریال باشد ۶ سیر که چند ریال است

۱۰- سخای سر لقطه عدد مناسب بگذارید:

$$6 \times 2 + 4 = 0 \quad 6 \times 4 + 3 = 0 \quad 6 \times 8 + 5 = 0$$

$$6 \times 3 + 1 = 0 \quad 6 \times 9 + 5 = 0 \quad 6 \times 5 + 2 = 0$$

۱۱- ۶ متر پارچه تری ۵۸ ریال چند می‌آورد؟

پایه ۶ برابر ۵۸ ریال احساب کنیم برای این کار ۵۸ را در ۶ ضرب میکنیم

بشماره:

| | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\begin{array}{r} 58 \\ \times 6 \\ \hline 348 \end{array}$ | <p>۴۴۸ را در ۶ ضرب میکنیم</p> <p>۴۴۸ تا ۵، ۳۰ و چهار ۲۳،</p> <p>۴۴۸ تا ۸، ۴۱، ۸ را می‌نویسیم و می‌گوئیم ۴۴۸</p> <p>۲۴۸ را در ۶ ضرب میکنیم</p> <p>۲۴۸ حاصل ضرب و قیمت ۶ متر پارچه می‌شود ۲۴۸ ریال</p> |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(۱۲۹)

۴۔ کارگری حساب کرد اگر بخوابد باسی قیمت ۱۳۰۰ ریال بخرد باین

۵ ماه خود را بدو آیا این کار در همراه چند ریال پس انداز میکند؟

۵۔ این ضربها را بنویسید 2×6 3×6 4×6 5×6

و نیز بنویسید که $6 \times 2 = 12$ پس حالا بگوئید:

$6 \times 3 = ?$ $6 \times 4 = ?$ $6 \times 5 = ?$ $6 \times 2 = ?$

۶۔ 6×7 یعنی ۷ را با هم جمع کنیم که میشود ۴۲ بهینطور 6×8

که میشود ۴۸

این جدول ضرب را خوب یاد بگیرید:

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| $6 \times 1 = 6$ | $6 \times 4 = 24$ | $6 \times 7 = 42$ |
| $6 \times 2 = 12$ | $6 \times 5 = 30$ | $6 \times 8 = 48$ |
| $6 \times 3 = 18$ | $6 \times 6 = 36$ | $6 \times 9 = 54$ |

۷۔ ۶ پرتقال یکی ۲ ریال چند ریال میشود؟

لغیر و بدریا افتاد ملاح میداست که ماحدا بهای طرف را از مرد او کم حو^ام
 کرد، با خود تبریری اندیشید و در ماحدا رفت و گفت اگر خبری ملسی
 پسرده باشید و او داند که آنخبر در کجا است آیا میتوان گفت که آنرا کم
 کرده است؟ ماحدا جواب داد نه. ملاح گفت پس اگر یکی از طرفهای
 خود را ندید نگران نباشید کم شده است، حامی آنرا میدانم آنطرف
 رفته دریا است. ماحدا را دکاوت^(۱) او خوش آمد و او را در گذشت.

(۱) بوشندی

چوپان دروغگو

چوپانی دروغگو گاه به گاه بی سبب فریاد میکرد گرگ آمد! گرگ آمد!
 مردم برای نجات^(۱) دادن چوپان و گوسفندان بسوی او میدویدند اما چوپا^ن
 میخندید و مردم میفهمیدند دروغ گفته است.

(۱) - رانی

(۲۳)

۱۲- این عدد را ۶ برابر کنید :

۳۵ ۹۰۳ ۹۰۸ ۷۲ ۲۶۰ ۸۰۷ ۲۰۹

۷۱۳ ۵۴ ۶۹ ۹۹۸ ۵۰۵ ۷۲۶ ۴۱۵

۱۳- قیمت یک جوجه ۱۷ ریال است، ۶ جوجه چند ریال میشود؟

۱۴- اگر پنج کیلوئی ۸ ریال باشد برای ۶ کیلو پنج چند ریال باید بپردازیم؟

۱۵- کارگری هر هفته ۱۵۶ ریال پس انداز میکند و در ۶ هفته چند ریال

پس انداز خواهد کرد؟

۱۶- قیمت یک کیلو شکر ۱۶ ریال است قیمت ۶ کیلو شکر چند ریال است؟

۱۷- مزد یک روز کارگری ۳۵ ریال است مزد ۶ روز او چند ریال میشود؟

تدبیر ملاح

ملاحی در کشتی ظرفهای ناخدا را می شست^(۲۳) - یکی از آنها که پُر بهانه بود از دستش

۱۵، جانو- کارگرانی (۲)، فرمانده کشتی (۳)، بهای قیمت پُر بهانه می

(۲۲۴)

۱۶ دو و ۴ تا است ما ۴۰ میگوئیم ۶ ابر ۶ دو است و ۳ میماند

$$۱۶ \overline{) ۴۰} \quad ۱۶ = ۲ \times ۸ + ۴$$

خارج قسمت و باقیمانده تقسیم مریک از این عدد را ابر ۶ بگوئید:

۴۱ ۲۳ ۴۰ ۵۲ ۵۶ ۴۵ ۱۳ ۵۳ ۴۶

۲۵ ۲۴ ۳۰ ۴۲ ۳۹ ۳۱ ۵۸ ۴۹ ۲۲

۲۷ ۲۶ ۵۵ ۲۸ ۱۵ ۴۴ ۵۱ ۲۰ ۵۰

۳- ۲۲۸ را ابر ۶ تقسیم کنید

انطور می نویسیم و عمل میکنیم:

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $۲۲۸ \overline{) ۴۰}$ <p>میگوئیم ۲۲ ابر ۶ سه و ۴ میماند ۳ را می نویسیم</p> <p>و میگوئیم ۴۸ ابر ۶ هشت ۸ را در است ۳ می نویسیم</p> <p>پس ۳۸ خارج قسمت ۶: ۲۲۸ است</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

۴- این عدد را ابر ۶ تقسیم کنید:

از قضا روزی کرک بگله زد، چوپان فریاد برآورد و کرمک طلبید. مردم همان
کردند باز دروغ میگوید، بچکس بیاری او زفت چوپان تنها ماند و کرک همه
گوشتان او را درید

معدی فرماید :

کسی را که عادت بود راستی ^(۳) خطاگر کند در گزارنده از او ^(۳)
و اگر نامور شد بنا راستی ^(۴) و اگر راست باورند از او

(۱) اتفاقاً (۲) تقصیر (۳) گزاردن یعنی چشم پوشیدن (۴) معروف و مشهور

درس حساب

۱- بگوئید در هر یک از این عدد ها چند تا ۶ است :

۵ ۳۰ ۳۶ ۵۴ ۴۲ ۲۴ ۶ ۱۲ ۱۸ ۴۸

۷- ببینید در ۶۱ چند تا ۶ است .

۸- ۶۰ تا میشود ۱۲ و سه ۶ تا ۱۸ که بزرگتر از ۶۱ میباشد پس در ۶۰

آنحضرت ۲۳ سال قبل از هجرت، در سیزدهم ماه رجب بدیبا آمد. او در میان مردان اولین کسی است که پیغمبر ایمان آورد و با او نماز خواند. حضرت علی (ع) پیوای مسلمانان و امام اول شیعیان است. او بر بنده پیغمبر اکرم بود و داد آنحضرت کردید. علی علیه السلام در راه حمایت رسول خدا و شرف دین اسلام فداکاریها و فانیهای بسیار کرد. حضرت علی بواسطه ایمان کامل و صفات برجسته امی که داشت نزد پیغمبر بالاترین مقام را پیدا کرد بطوریکه او را برادر خواند و سخاوتش را خود بر کردید. پس از رحلت حضرت رسول ابو بکر و پس عمر و عثمان حلیف مسلمان شدند. علی علیه السلام پس از عثمان بجلافت نشست.

علی در زمان خلافت خود در مصرف بیت المال مسلمان بخدی دفع میفرمود که سر دکان و خیتان خود بهم دیناری بشیر از خیتان نمیرواحت و حکومت ظالم را بر مردم می

(۱) مخالف - گمراهی (۲) فرساده (۳) صعب - سخته (۴) صعبای عالی (۵) انجاس کرد (۶) صحت

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| ۴۳۲۰ | ۲۴۶۰ | ۲۳۴۰ | ۵۰۷۶ | ۷۵۰۶ |
| ۱۲۷۶ | ۴۲۸۴ | ۳۲۷۶ | ۱۰۰۲ | ۵۰۵۲ |
| ۸۷۱۲ | ۷۵۲۴ | ۴۴۴ | ۶۷۳۲ | ۲۳۱۰ |

۵- پس انداز ماه کارگری ۲۱۳۰ ریال است در ماه چند ریال
پس انداز کرده است ؟

۶- ۴۲ نفر در چند صف و نفری می تواند بایستند ؟ - ۲۴۶ نفر در
صف و نفری ؟

۷- سیوه فروشی ۲۲۸ ریال قیمت یک صندوق سیب ادا داد و
کلوئی ۶ ریال چند کیلو سیب در صندوق بوده است ؟

درس پنج **حضرت علی علیه السلام**

علی علیه السلام فرزند ابوطالب و پسر عم حضرت رسول است .

این اربع مقل میراستد^(۱).

طوره خلاصه آنحضرت در رفتار و صفات یکومونه کامل اسانت و مسلمان

(۱) میرسد

درس حساب

۱- میداند که $۱۴ = ۲ \times ۷$ و نیز میداند که $۲ \times ۷ = ۷ \times ۲$ پس میگوید

$$۷ \times ۲ = ? \quad ۷ \times ۳ = ? \quad ۷ \times ۴ = ? \quad ۷ \times ۵ = ? \quad ۷ \times ۶ = ?$$

۲- خودتان بهفت تا ۷ را با هم جمع کنید بمطوبهفت تا را

مطوبهفت تا ۹ رو خواصید دید که $۷ \times ۷ = ۴۹$ $۷ \times ۸ = ۵۶$

$$۷ \times ۹ = ۶۳$$

این جدول ضرب ۷ است آنرا خوب یاد بگیرید.

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| $۷ \times ۱ = ۷$ | $۷ \times ۴ = ۲۸$ | $۷ \times ۷ = ۴۹$ |
| $۷ \times ۲ = ۱۴$ | $۷ \times ۵ = ۳۵$ | $۷ \times ۸ = ۵۶$ |
| $۷ \times ۳ = ۲۱$ | $۷ \times ۶ = ۴۲$ | $۷ \times ۹ = ۶۳$ |

یک لحظه نم روانیداشت : اینگونه رفتار باعث شد که مردم نفع پرست^(۱) ما آنحضرت دشمن شدند چون از جماعت وحی پرستی او بیماک بود و بدینا^(۲) در برانداختن او کوشیدند عاقبت شخصی نام عمداً الرحمن ابن محمد در آن^(۳) رمضان سال هجلم هجرب در مسجد اسکرام مار صرستی را و وارد ساخت و در نتیجه آنحضرت شهید شد .

حضرت علی (ع) در تجاعت میاید بود اما فقط در راه حد تأثیر نمکشد در آن^(۴) و فضیلت نظیرند است ، سخنان آنحضرت که در کتاب بحر السلاعه جمع است^(۵) بهترین گواه تقوی و فکر بلند است . در کرم و بخشش بر همه معدوم بود و هر چه بدست^(۶) میرسید بیخوایان میداد ؛ یتیمان را امر پرستی میکرد ، در نظرها و زواییم^(۷) ارزش نداشت چنانکه معاویه دشمن بزرگش تصدیق کرده است که در آن علی^(۸) کو و طلا و پرکا هیکان است ؛ از جمله و سرنگ رکبا رود و در راه حضرت

۱- این باب کوتاه (۲) سب (۳) سود (۴) صف (۵) بر گواهی (۶) طلا و (۷) سر (۸) کوتاه

(۲۴۰) دل زير دستان نبايد بگشت

دل زير دستان نبايد بگشت مبادا که فردا سوي زير دست
 علم زير دستان بخور زينه^(۱) بترس از زير بدستی روزگار
 کس خبره^(۲) بر رير دستان ستم که دسني است بالاي ست تويم
 ده خوش گفت فردوسي باگزاد که رحمت آراں ترست پاک^(۳) ما
 بياز امور می که دانه گشت^(۴) که جان دارد دوحان شرين خوش^(۵)
 زن بر سر ناتوان دست زود که روز می در افنی ساین چو مود
 گرفت ز تو ناتوا ترسی است^(۶) تو انا تراز تو ستم آحر کسی است
 خدا را بر آن منده بختاین است^(۷) که خلق از وجودش در آساین است^(۸)

(۱) دلفکن - سا (۲) حیره - لی پروا (۳) بختایش (۴) ترست - حاک
(۵) سعدی

۱۵۱- اگر درض و جبال کنم

تکلیف - شرفای این دسین از ترکیب -

۳- احداث کارگری در روز ۲۷ ریال است هر یک هفته و خنجرال شنبه

۴- ۴ سه خنجرور است ؟ ۱۰ هفته خنجرور است ؟ ۵۲ سه

خنجرور ؟

۵- یک سه خنجرور است ؟

۶- حساب کنید :

$$7 \times 1 + 3 = \quad 7 \times 3 + 4 = \quad 7 \times 9 + 5 =$$

$$7 \times 2 + 6 = \quad 7 \times 6 + 1 = \quad 7 \times 5 + 2 =$$

$$7 \times 3 + 5 = \quad 7 \times 1 + 6 = \quad 7 \times 7 + 5 =$$

۷- این عدد را برابر کنید

$$\begin{array}{ccccccc} 15 & 107 & 19 & 63 & 95 & 219 & 11 \\ 274 & 125 & 1052 & 2540 & 401 & 1275 & 272 \\ 197 & 746 & 609 & 495 & 277 & 444 & 999 \end{array}$$

حالا بگویند: ۱۷ روز چند مفت است و چند روز؟ ۳۰ روز چند مفت است

و چند روز؟ معینطور ۲۱ روز؟ ۴۵ روز؟ ۵۰ روز؟ ۲۸ روز؟

۶۰ روز؟

۴- خارج قیمت و باقی ماند و تقسیم هر یک از این عدد را برابر ۷ بگویند:

۶۱ ۲۳ ۱۶ ۳۱ ۴۶ ۹ ۱۵ ۵۸ ۴۳

۶۵ ۹ ۱۲ ۲۸ ۶۳ ۳۹ ۲۹ ۳۸ ۵۵

۲۲ ۱۹ ۵۹ ۲۰ ۴۵ ۵۰ ۳۷ ۷ ۴۴

۵- با ۱۷۵ ریال چند مفت جوراب جفتی ۷ ریال میتوان خرید؟

با ۱۷۵ ریال را برابر ۷ تقسیم کنیم اینطور عمل میکنیم:

میگوئیم ۱۷ بر ۲ و ۲ میماند ۲ را میگوئیم $\frac{۷}{۱۲۵}$ ۱۷۵

و میگوئیم ۲۵ بر ۲ و ۵ میماند ۵ را در راست ۲ میگوئیم

۲۵ خارج قیمت این تقسیم است

(۲۴۱) درس حساب

۱- ۱۴ روز چند هفته است ؟ یعنی $۱۴ \div ۷ = ?$

چون دو ۷ تا ۱۴ است پس ۱۴ روز ۲ هفته است .

۴۲ روز چند هفته است ؟ $۴۲ \div ۷ = ?$ روز چند هفته ؟

۲- بجای هر نقطه عدد مناسب بگذارید .

$$۷ \times \circ = ۲۵ \quad ۷ \times \circ = ۵۶ \quad \circ \times ۷ = ۴۲ \quad ۴۹ : ۷ = \circ$$

$$\circ \times ۷ = ۲۱ \quad ۲۸ : ۷ = \circ \quad ۷ \times \circ = ۶۳ \quad ۷ : ۷ = \circ$$

$$۷ \times \circ = ۱۴ \quad \circ \times ۷ = ۲۸ \quad ۷ \times \circ = ۴۹ \quad ۵۶ : ۷ = \circ$$

۳- ۲۰ روز چند هفته است و چند روز ؟

یعنی باید متوجه شویم ۲۰ روز چند ۷ روز است ؟ می‌دانیم دو ۷ روز ۱۴ روز می‌شود

و سه ۷ روز ۲۱ روز که بیشتر از ۲۰ روز است پس در ۲۰ روز ۲ هفته است

و ۶ روز که اینطور می‌نویسیم $۲۰ \div ۷ = ۲ \text{ و } ۶$

حضرت زهرا بر رسول خدا ایمان کامل داشت و هنگام سختیها یا رنجوارش بود.
 پس از هجرت حضرت رسول چند نفر از اصحاب^(۱) و حضرت زهرا را خواستگار
 کردند تا پیغمبر (ص)، درخواست پسر عم خود حضرت علی را که در راه اسلام
 فداکاریها کرده بود پذیرفت.

حضرت زهرا بخت و پاکدامنی و خداپرستی در میان زنان بیامند است.
 آن حضرت در جوانی درگذشت حضرت حسن^(ع) امام دوم که بصبر و درباری
 معروف است و حضرت حسین^(ع) امام سوم که جان خود را بی پروا در راه حق
 اجرای حکم خدا فدا کرد و فرزندان حضرت زهرا میباشند.

(۱) باران - سمرائیل

درس حساب

(دوره)

۱- بیت ۳ و قمر ۴ ربالی بیست است یا ۵ و قمر ۳ ربالی ؟

(۲۴۳)

پس ۱۲۵ ریال ۲۵ جفت جوراب جفتی ۷ ریال میتوان خرید .

۶- این عدد را بر ۷ تقسیم کنید :

۳۰۸ ۵۲۵ ۲۷۰۲ ۱۱۲ ۴۲۷ ۸۰۲۲ ۹۱۷

۱۷۶۴ ۶۰۹ ۱۴۷۰ ۲۰۳۰ ۹۴۵ ۱۹۱۸ ۲۲۳۲

۷- قیمت دو صندوق سیب ۳۹۲ ریال است ، در صورتیکه قیمت یک

کیلوی آن ۷ ریال باشد چند کیلو سیب در این دو صندوق بوده است ؟

۸- اگر یک سال ۳۶۵ روز بگیریم چند هفته میشود ؟

۹- ۱۸۰ روز چند هفته است و چند روز ؟

حضرت فاطمه زهرا (ع)

حضرت فاطمه زهرا علیها السلام دختر رسول خدا است . مادرش

خدیجه بود . حضرت زهرا که براستی از بزرگترین و شریفترین زنان دنیا

نزد پدرش بسیار عزیز و محترم بود و در شرف اسلام کوکب بسیار بان بزرگو

۱- مهدی با ۲۵ ریال که داشت ۷ کیلو کوجه فرنگی خرید و ۳ ریال بدو کارشدا

نیت یک کیلو کوجه فرنگی چند بوده است ؟

۸- یک دو جین مداد ۷ ریال قیمت دارد با ۱۲ ریال چند دو جین

از این مداد میتوان خرید ؟

۹- پدر کامران میخواست یک دست لباس برای خودش بخرد . لباس

دوخته و حاضر ۱۸۵ ریال قیمت داشت بکامران گفت اگر ۳ متر از این

پارچه بخرم باید متری ۳۵۰ ریال پول بدهم و ۱۵۰ ریال قیمت آستر آن میشود

و ۵۰۰ ریال قیمت دوخت آن . کامران حساب کرد و گفت اگر پارچه

خرید و بدو زید بصره بفرستماست . آیا درست گفته است ؟ اگر لباس بدو

چند ریال کمتر از لباس حاضر تمام میشود ؟

۱۰- پدر احمد روزی ۵۰ ریال اجرت دارد و ۳۵۰ ریال آنرا برای خج

عند با پدر احمد مدد روزی ۵۰ ریال گزیده اطلاق میدهند ۱۰ ریال برای لباس

۲- حسن ۵ متر پارچه خرید ۳۵ ریال علی ۷ متر از همان پارچه خرید ۴۲ ریال
کدام ارزاتر خریده است ؟

۳- ۵ تا ۵ تا بشمرید اینطور ۵، ۱۰ ۶ تا ۶ تا بشمرید - ۷ تا ۷ تا
بشمرید - ۴ تا ۴ تا بشمرید .

۴- شخصی پارچه ای که ۷ متر بود متری ۳۴ ریال فروخت اگر این پارچه
۲۰۰ ریال خریده باشد چند ریال نفع برده است ؟

۵- شخصی ۹۰ ریال داشت یک سوم آن را خرج کرد و باقی را به چهار نفر
تقسیم کرد بهر یک چند داده است ؟

۶- ۱۰۰ من را یک خردوار هم میگویند - یک خردوار چند کیلو است ؟
نیم خردوار چند کیلو ؟

یک خردوار را در اینچوا هم بطور مساوی در ۴ کیسه بریزیم در هر کیسه چند من آرد
خواهد بود ، و اگر بخوا هم بطور مساوی در ۵ کیسه بریزیم در هر کیسه چند من آرد خواهد بود ؟

(۲۴۱)

درس حساب

۱- این ضربهارا میدانید:

$$۲ \times ۸ \quad ۳ \times ۸ \quad ۴ \times ۸ \quad ۵ \times ۸ \quad ۶ \times ۸ \quad ۷ \times ۸$$

$$۲ \times ۹ \quad ۳ \times ۹ \quad ۴ \times ۹ \quad ۵ \times ۹ \quad ۶ \times ۹ \quad ۷ \times ۹$$

حالا بگویید: بقطره مابدل شوند و بصورت باران برین برگردند.

$$۸ \times ۲ = ? \quad ۸ \times ۳ = ? \quad ۸ \times ۴ = ? \quad ۸ \times ۵ = ? \quad ۸ \times ۶ = ? \quad ۸ \times ۷ = ?$$

$$۹ \times ۲ = ? \quad ۹ \times ۳ = ? \quad ۹ \times ۴ = ? \quad ۹ \times ۵ = ? \quad ۹ \times ۶ = ? \quad ۹ \times ۷ = ?$$

۲- مجموع ۸ تا ۸ و مجموع ۸ تا ۹ و مجموع ۹ تا ۹ را حساب کنید خواهید کرد:

$$۹ \times ۹ = ۸۱ \quad و \quad ۸ \times ۹ = ۷۲ \quad و \quad ۸ \times ۸ = ۶۴$$

۲- این عدد ۸ را برابر کنید - و نیز ۹ برابر کنید:

$$۸ \quad ۴ \quad ۹ \quad ۷ \quad ۲ \quad ۵ \quad ۱ \quad ۳ \quad ۶$$

۴- ۸ هفته چند روز میشود؟ ۹ هفته چند روز؟

ذخیره میکند و ۳ ریال در قفس پس انداز میریزد و روزی ۲ ریال برای کافه
دودات و کتاب احمد کنار میکند و میتواند بگوید در یک روز چند ریال
از اجرتش میماند پس از ۳ روز کار چند ریال دیگر میتواند پس انداز کند؟

اندرز

چو در نیکی رضای کردگار است به از نیکی نیک کن تا چه کار است
ملطف و مرحمت دلهانگهار کس از دست و زبان خود بیار
بپوی اندر جوانی راه یزدان^(۱) جوان بهتر خدا ترس خداوان^(۲)
بیا موز آنچه شناسی تو ز نهان^(۳) که بر کس نیست از آموختن عار^(۴)
لشاکر دی هر آنکوشاد کردود بود روزی که هم استاد کرداد

۱- پوشیدن - رفق ۲- خداوان - خداشناس ۳- زیاده

آگاه باش ۴- عار - ننگ

شعری این درس را از بزرگ کنید

۱۵۰ ۲۲۵ ۵۰ ۱۲۵ ۷۲ ۳۶ ۴۰۵

۹۸۲ ۴۷۶ ۳۴۹ ۸۰۸ ۱۲۲۵ ۶۹۵ ۳۷۲

۹-۸ متر قیمت خریدیم متری ۱۳ ریال یک اسکناس ۱۰۰ ریالی دادیم

چند ریال باید پس بگیریم؟

حکایت

کاس حلاوت

روزی بغرور جوانی باگاک^(۱) بر مادر زدم دل آزرده بکجی نشست و گریه
نیکفت مگر خردی^(۲) فراموش کردی که درشتی میکنی.

خوش گفت زالی بغرور خویش^(۳) چو دیدش پلنگ افکن و سیلتن

کز عهد خردیت یاد آدمی^(۴) که سیاره بودی در آغوش من^(۵)

مکردی در این روز بر من جفا^(۶) که تو شیر مرد تی و من بر زن

ارباب ششم کلس سعدی

۱- باگاک - فریاد ۲- خردی - کوچکی ۳- زال - پیران ۴- عهد

زمان ۵- آغوش - بل ۶- ها - می و ستم

۵- پرتقال دانه‌ای ۲ ریال است ۹ پرتقال چند می‌آورد؟ همچنین

قیمت ۸ پرتقال چند است؟

۶- ۳ کیلو و نیم برنج خریدیم کیلوئی ۸ ریال چند ریال باید بدهیم؟

۷- ۹ نفر در مهمانخانه‌ای غذا خوردند قیمت غذای هر کد ام ۲ ریال شد

بر روی هم چند ریال باید بدهند؟



۸- ۸ برابر ۹ برابر این عدد را حساب کنید؛

درس حساب

۱- بسند چند تا ۸ در هر یک از این عدوهاست ؟

۴۰ ۵۶ ۴۸ ۳۲ ۷۲ ۶۴ ۸ ۲۴ ۱۶

بسیار چند تا ۸ در هر یک از این عدوهاست ؟

۴۵ ۳۶ ۹ ۸۱ ۵۴ ۷۲ ۶۳ ۱۸ ۲۷

۲- حاج قسنت با قیامده تقسیم هر یک از این عدوها را برابر و همچنین

بر ۹ بگویند .

۶۶ ۷۱ ۸۵ ۴۴ ۲۵ ۶۷ ۲۲

۵۴ ۶۳ ۷۲ ۸۱ ۵۳ ۶۴ ۴۵

۱۷ ۲۳ ۶۵ ۱۸ ۳۶ ۴۹ ۷۰

۲۷ ۴۹ ۶۵ ۳۸ ۵۱ ۷۷ ۱۰

۳- وقتی که سیکویند عدد ۱۲۶ را بر ۹ تقسیم کنید یعنی بسند چند تا

امام جعفر صادق علیه السلام

حضرت صادق (ع)، امام ششم شیعیان است. پیشتر عمر شریفش در نشر علم و تهذیب^(۲) اخلاق مردم و بیان احکام اسلام صرف شد. آن حضرت دانشمندترین مردم بود؛ علمای بزرگ از اطراف عالم اسلام برای تکمیل اطلاعات خود بمحضرش رو میآوردند.

حضرت صادق با آنکه علم و دانش و فضیلت بسیار متواضع فروتن بود و در نیکی اخلاق مورد ستایش^(۳) دوست و دشمن. با همه کس ملایم و با زبان خوش صحبت میکرد؛ هیچوقت در گفتگو از جاد و غیرت و ناموس نمیکفت؛ نسبت بزر و ستان بسیار مهربان بود؛ شبها بدر خائ^(۴) مستعدا میرفت و آنچه برایش میسر بود با خود میبرد و با آنها میداد. آنحضرت پشوا^(۵) مذهب شیعه جعفری است که مذهب رسمی ایرانیان است.

کیلومتر راه رفته است ؟

۷- کارگری روزی ۹ ریال از اجرت خود پس انداز میکند پس چقدر

روز کار ۲۷۰ ریال پس انداز خواهد کرد ؟

۸- مادر محمود میخواست برای او دفتر دست کند اگر در هر دفتر ۸ ورق

بزرگ کاغذ بکار برد با ۴۸ ورق کاغذ چند دفتر خواهد ساخت ؟

۹- ۹ متر چلو را برای ملاف خریدیم به ۱۲۶ ریال حساب کنید تری

چند ریال خریدیم ؟

۱۰- ۹ نفر ورزشکار برای انجام مسابقه از اصفهان به تهران آمدند

آنان ۱۳۵۰ ریال شده بود نفری چند کرایه داده اند ؟

حضرت رضا علیه السلام

امام رضا (ع) ، هشتمین امام شیعیان است

یک قسمت از عمر شریف حضرت رضا علیه السلام در دوره خلافت مامون

(۲۵۳)

۹ در ۱۲۶ هست و یا ۱۲۶ نه برابر چه عددی است

و چنانچه میدانید اینطور عمل میکنیم :

| | | | | | |
|-----------|----|---------|---|----|----------------------|
| ۱۲۶ | ۹ | ۱۴ | ۳ | ۱۲ | ۱۴ |
| میکوئیم | ۱۲ | بر ۹ | ۱ | ۳ | میاندا را می نویسیم |
| و میگوئیم | ۳۶ | بر نه ۳ | ۴ | ۴ | را در راست می نویسیم |

پس در عدد ۱۲۶ ۱۴ تا ۹ است و یا ۹ تا ۱۴ است

۴- هر یک از این عدد ها را برابر ۸ تقسیم کنید :

۶۷۷۶ ۴۶۹۶ ۵۱۱۲ ۳۰۸۸ ۲۳۷۶ ۳۶۴۸

۳۸۲۴ ۵۲۳۶ ۵۲۳۲ ۵۹۶۸ ۶۵۱۲ ۳۹۶۰

۵- هر یک از این عدد ها را بر ۹ تقسیم کنید :

۷۱۱ ۵۰۴ ۶۱۲ ۷۲۱۸ ۹۲۷ ۵۱۱۲

۴۰۱۴ ۳۲۰۴ ۷۱۱۹ ۱۲۳۳ ۳۱۳۲ ۸۱۹

۶- اتوبیسی ۳۸۴ کیلومتر را در ۸ ساعت بمپوده در هر ساعت چند

تبریک بآموزگار

نهران پنج

آموزگار بزرگوار حق تعلیم و تربیتی را که شمار کردن من دارد هرگز در انوش
نخواهم کرد و بر خود لازم میدانم که همیشه آنرا خاطر داشته و پاسکزار باشم
از خدا میخواهم که مرا یاری کند تا اندرزها و تعلیمات شمارا در هر روزگار
بندم. اینک مناسبت سال جدید و عید تبریکات صادقاته خود
بمحضر محترم تقدیم میدارم و سلامت و سعادت شما و خانواده ان حلیل را
خداوند متعال خواستارم

شاگرد شما احمد نیکو سرشت

درس حساب

۱- فیثاغورث یکی از مردان بزرگ یونان قدیم است تصویر او را در اینجا
می بینید این عالم بزرگ تقریباً در ۲۵۰۰ سال پیش زندگانی میکرد و است.

خلیفه عباسی گذشت . آنحضرت در مجالس علما و دانشمندان بزرگ آن زمان
که با حضور نامتوان تکیل میکردند حاضر میشد و با آنها گفتگو میپرداخت ، بهیچ
تصدیق میکردند که آنحضرت در مطالبی که بحث میشد سرآمد دیگران
است .

امام رضا (ع) در جنبش ، نیم نوازی ، دستگیری از یزیدیان ، بهشتی
بازیرستان و کارهای نیک دیگر مانند پدر و اجداد خود معروف مشهور
بود .

با تمام مقاماتی که داشت غالباً بعبادت خدای بختا و خواندن قرآن
مجید مشغول بود ، با اینکه مردم او را بسیار محترم میدانستند ، با این
مواضع و فروتن بود .

قبر حضرت رضا (ع) که در مشهد ، مرکز استان خراسان ، است
زمارنگاه شیعیان مآخذ .

| | | | | | | | | |
|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| ۱ | ۲ | ۳ | ۴ | ۵ | ۶ | ۷ | ۸ | ۹ |
| ۲ | ۴ | ۶ | ۸ | ۱۰ | ۱۲ | ۱۴ | ۱۶ | ۱۸ |
| ۳ | | ۹ | ۱۲ | | | | | |
| ۴ | | ۱۲ | | | | | | |
| ۵ | | | | ۲۵ | | | | |
| ۶ | | | | | | | ۴۸ | |
| ۷ | | | | | ۴۲ | | | |
| ۸ | | | | | ۴۸ | | | |
| ۹ | | | | | | | ۷۲ | |

یکی بلافاصله بالای آن عدد دیگری در سطر اول نوشته شده است. مثلاً
عدد ۴۸ را که در سطر هشتم بنویسید مساوی مجموع دو عدد ۴۲ و ۶ است که
ما خود ۴۸ را در یک ستون نوشته شده است. در این جدول حاصل ضرب
هر دو عدد دیگری را که بنویسیم پیدا میشود مثلاً اگر حاصل ضرب ۶×۸ را بنویسیم
بنویسیم اگر در خانه ای که در سطر هشتم و در ستون ششم است پیدا کنیم و می بینیم که ۴۸
است و نیز می نویسیم همین حاصل ضرب را در خانه ای که در سطر ششم و ستون هشتم

۲- جدول فیثاغورث - شما اکنون حاصل ضرب همه عدد های

از ۱ تا ۹ را در یکدیگر می‌نویسید



این حاصل ضربها را می‌توانید

جدولی جمع آوری کنید که جدول

ضرب یا جدول فیثاغورث

نام دارد.

در این جدول ۹ سطر است و ۹ ستون در سطر اول عدد های از ۱ تا ۹ را

بنویسید، در سطر دوم دو برابر هر یک از عدد های ستون اول را زیر همان

عدد بنویسید و در سطر سوم ۳ برابر عدد های ستون اول را بنویسید در سطر

چهارم ۴ برابر هر یک از همان عدد های ستون اول را بنویسید و همین

تا سطر نهم که در آن ۹ برابر هر یک از عدد های سطر اول را باید بنویسید :

هر عدد این جدول برابر مجموع دو عددی است که در ستون همان عدد

ادب پیغمبری نیامده و نخواهد آمد .

قرآن کتاب مقدسی است که از طرف خداوند بوسیله حضرت رسول برای شما
مردم فرستاده شده است .

ما اگر بدستور قرآن و گفته های پیغمبر و پیشوایان دین رفتار کنیم البته خوشخت
و سعادتمند خواهیم شد .

در دین اسلام گفته شده است :

مسلمان باید درس بخواند و در آموختن علم بکوشد .

مسلمان باید کار کند تا در دنیا راحت باشد و باید خدا را عبادت کند تا آخر
سعادت مند شود .

مسلمان بعد خود وفا میکند ، دروغ نمگوید ، در امانت خیانت نمیکند ؛

کسی را آزار نمی رساند ؛ دست بمال کسی دراز نمیکند ؛ از غنبت کردن ،

آشامیدن مسکرات ، دشنام دادن ، قمار کردن و تهمت زدن پرهیزد .

بیابیم . دین داری باعث خوشبختی است

این آسمان زیبا ، این خورشید نورانی و ستارگان درخشان ، این زمین
پناه و پناهنده باد ، باران ، دریا ، کوه ، چشمه ، رود ، جنگل ، حیوانات
گوناگون و همه نعمتهای دیگر را خداوند آفرید تا مردم او را بشناسند .
شناختن خدا و اطاعت او باعث سعادت دنیا و آخرت مردم است
برای نشان دادن راه راست تمام مردم خداوند از میان بندگان خود
جمعی را برگزید تا دستوراتی او را به مردم برسانند . اینان پیغمبران خدا
می باشند .

پیغمبران بسیارند و از همه معروفتر : نوح (ع) ، ابراهیم (ع) ، موسی (ع)
علی (ع) و محمد ص می باشند .

حضرت محمد ص پیغمبر مسلمانان است و پیغمبری با و ختم شده یعنی بعد از

درس حساب

۱- امتحان شصت در جمع - عددی هر یک از این ستونها را جمع کنید.
اگر برای جمع این ستونها ۲ دقیقه وقت صرف کنید معلوم بشود خوب پیشرفت کرده اید

در این امتحانات فقط حواهای را در کاغذ علیحدّه باید نوشت .

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ۲ | ۷ | ۶ | ۴ | ۳ | ۹ | ۶ | ۱ |
| ۸ | ۹ | ۵ | ۶ | ۸ | ۲ | ۹ | ۴ |
| ۷ | ۲ | ۶ | ۴ | ۵ | ۷ | ۵ | ۷ |
| ۹ | ۵ | ۶ | ۷ | ۱ | ۱ | ۷ | ۶ |
| <u>۲</u> | <u>۲</u> | <u>۹</u> | <u>۵</u> | <u>۶</u> | <u>۷</u> | <u>۱</u> | <u>۹</u> |

و این ۱ جمع را در ۴ دقیقه .

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۲۸ | ۸۳ | ۶۷ | ۳۹ | ۷۱ | ۹۲ | ۴۱ | ۵۷ |
| ۶۵ | ۷۵ | ۹۲ | ۷۶ | ۵۶ | ۷۱ | ۹۲ | ۸۲ |
| ۷۶ | ۹۶ | ۸۴ | ۵۲ | ۸۲ | ۶۹ | ۵۷ | ۹۶ |
| <u>۳۹</u> | <u>۴۱</u> | <u>۷۹</u> | <u>۶۹</u> | <u>۹۷</u> | <u>۵۶</u> | <u>۹۶</u> | <u>۸۷</u> |

مسلمان باید تمام اخلاق خوب را از درستی، مهربانی، اطاعت پروردگار
نیکی بهسایگان و خویشان، احترام بزرگتر، محبت بکوچتر و زیر دستیان
در همه جا و همه وقت بکاربرد.

تسلیت

اصفهان تیاج

دوست عزیزم خبر فوت پدر بزرگوارت من و دوستان همدست را
بسیار متأثر ساخت البته مرگ پدر مصیبتی بزرگ است و یقین بسیار غمگینی آید
بخوبی میدانی که هیچکس را از مرگ گریزی نیست پس بیای بی سودی نخوا
داشت باید صبور بود و از خدا طلب آمرزش کرد.

اینک بدینوسیله مراتب همدردی خود و تمام دوستان را
بر از میدارم و سلامت و بقای تو و سایر بازماندگان یدر مرحمت
را از خداوند خواستارم . دوست تو

(۴۶۴)

| | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۶۲۶ | ۹۵۵ | ۷۵۲ | ۸۳۶ | ۶۸۳ | ۷۷۵ | ۷۴۹ |
| <u>۵۹۲</u> | <u>۳۸۰</u> | <u>۲۶۳</u> | <u>۴۵۶</u> | <u>۵۷۷</u> | <u>۴۶۶</u> | <u>۵۷۰</u> |

وزن این تفریقها ۴ دقیقه .

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۸۲۵۶ | ۷۵۲۰ | ۸۵۴۲ | ۷۰۳۶ | ۷۵۲۰ | ۷۳۷۵ |
| <u>۲۴۷۲</u> | <u>۳۴۸۶</u> | <u>۶۷۲۵</u> | <u>۵۲۸۱</u> | <u>۲۶۱۵</u> | <u>۲۸۴۶</u> |

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ۶۸۷۴ | ۳۶۴۵ | ۴۶۰۹ | ۲۲۴۲ | ۸۹۶۳ | ۶۹۴۸ |
| <u>۳۲۵۸</u> | <u>۱۹۳۷</u> | <u>۳۸۷۴</u> | <u>۱۹۳۶</u> | <u>۲۸۷۱</u> | <u>۲۴۱۹</u> |

۲- امتحان شریف در ضرب - وزن این ۱۶ ضرب ۲ دقیقه است .

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ۳۶ | ۹۵ | ۷۸ | ۵۷ | ۹۶ | ۷۶ | ۵۲ | ۸۶ |
| <u>۷</u> | <u>۳</u> | <u>۵</u> | <u>۷</u> | <u>۶</u> | <u>۸</u> | <u>۴</u> | <u>۶</u> |
| ۸۵ | ۸۴ | ۳۸ | ۵۸ | ۹۲ | ۶۷ | ۸۴ | ۹۵ |
| <u>۷</u> | <u>۵</u> | <u>۹</u> | <u>۶</u> | <u>۷</u> | <u>۶</u> | <u>۷</u> | <u>۷</u> |

وزن این ۱۴ ضرب نیز ۳ دقیقه .

و این ۷ جمع را در ۵ دقیقه :

| | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۸۲۵ | ۷۶۳ | ۵۴۳ | ۶۵۷ | ۶۳۹ | ۲۷۶ | ۳۹۶ |
| ۲۳۷ | ۴۶۵ | ۶۲۹ | ۴۶۸ | ۸۴۷ | ۸۳۴ | ۲۹۴ |
| ۹۶۲ | ۷۴۸ | ۴۸۷ | ۲۶۵ | ۹۷۶ | ۹۷۶ | ۶۷۸ |
| <u>۵۴۸</u> | <u>۷۹۶</u> | <u>۵۴۳</u> | <u>۱۲۳</u> | <u>۳۸۱</u> | <u>۲۸۵</u> | <u>۱۵۹</u> |

۲- امتحان پیشرفت در تفریق - مدت تمام این تفریقها ۲ دقیقه

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۷۸ | ۹۵ | ۸۵ | ۶۴ | ۸۲ | ۷۴ | ۹۳ | ۵۲ |
| <u>۳۹</u> | <u>۴۵</u> | <u>۴۷</u> | <u>۴۸</u> | <u>۶۶</u> | <u>۱۶</u> | <u>۶۷</u> | <u>۳۵</u> |

| | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ۷۵ | ۶۴ | ۹۱ | ۸۵ | ۶۳ | ۸۱ | ۷۴ | ۸۲ |
| <u>۴۶</u> | <u>۳۱</u> | <u>۴۹</u> | <u>۴۷</u> | <u>۴۵</u> | <u>۵۵</u> | <u>۲۹</u> | <u>۴۸</u> |

و مدت این تفریقها ۳ دقیقه :

| | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۴۶۷ | ۴۵۶ | ۶۳۹ | ۸۹۴ | ۷۱۸ | ۸۷۳ | ۶۸۵ |
| <u>۲۶۸</u> | <u>۲۷۳</u> | <u>۲۸۲</u> | <u>۳۲۹</u> | <u>۳۴۳</u> | <u>۳۸۵</u> | <u>۲۴۷</u> |

۸۸۱۷:۷ ۴۹۶۸:۷ ۹۹۲۶:۷ ۵۳۱۵:۹ ۳۷۲۶:۶

بمجنین این تقسیمها:

۲۹۵۶:۸ ۶۶۷۱:۷ ۵۷۴۸:۶ ۳۷۴۵:۵ ۵۸۱۴:۹

۵۴۱۶:۸ ۴۴۵۹:۷ ۳۶۷۲:۶ ۶۳۲۵:۵ ۷۰۱۱:۹

۵- این مسائل را باید بتوانید در ۴ دقیقه حل کنید:

۱- جمع ۲- تفریق ۳- ضرب ۴- تقسیم ۵- ضرب

| | | | | |
|------------|------------|----------|--------|----------|
| ۳۵۰ | ۵۸۰ | ۲۶۷ | ۹۸۳۲:۸ | ۱۳۵۷ |
| ۶۵۴ | <u>-۹۸</u> | <u>۷</u> | | <u>۶</u> |
| <u>۲۲۵</u> | | | | |

۶- جمع ۷- تقسیم ۸- تفریق ۹- ضرب ۱۰- تقسیم

| | | | | |
|------------|--------|--------------|----------|--------|
| ۹۵ | ۲۹۷۵:۹ | ۷۲۸۰ | ۱۳۹۸ | ۲۶۴۶:۷ |
| ۲۸۸ | | <u>-۳۷۹۲</u> | <u>۷</u> | |
| ۱۴۰ | | | | |
| <u>۲۰۷</u> | | | | |

(۲۶۵)

۱۰

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ۹۰۶ | ۳۶۰ | ۷۰۶ | ۴۰۸ | ۹۸۰ | ۵۹۰ | ۸۵۷ |
| <u>۷</u> | <u>۹</u> | <u>۸</u> | <u>۸</u> | <u>۵</u> | <u>۷</u> | <u>۷</u> |

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ۴۵۰ | ۶۸۰ | ۷۰۹ | ۶۳۰ | ۴۰۶ | ۹۳۰ | ۸۰۹ |
| <u>۵</u> | <u>۷</u> | <u>۶</u> | <u>۹</u> | <u>۴</u> | <u>۶</u> | <u>۹</u> |

دست این ۱۲ ضرب ۴ دقیقه :

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ۷۲۸ | ۹۷۳ | ۸۶۶ | ۸۹۶ | ۶۳۶ | ۷۸۵ |
| <u>۴</u> | <u>۸</u> | <u>۷</u> | <u>۵</u> | <u>۶</u> | <u>۸</u> |

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ۶۹۷ | ۸۴۵ | ۹۶۵ | ۳۷۸ | ۴۷۴ | ۸۶۹ |
| <u>۹</u> | <u>۷</u> | <u>۵</u> | <u>۶</u> | <u>۷</u> | <u>۹</u> |

۴- امتحان بشیرفت در تقسیم - دست این تقسیمها ۴ دقیقه است :

۹۵۵:۵ ۲۱۶:۶ ۹۱۷:۷ ۷۵۲:۸ ۴۹۵:۵ ۹۶۸:۸

۸۲:۶ ۲۲۲:۷ ۸۰۱:۹ ۹۲۴:۷ ۴۳۲:۹ ۷۲۶:۶

دست این تقسیمها نیز ۴ دقیقه است :

۱۸۵:۵ ۶۴۹۸:۶ ۵۷۶۹:۹ ۶۷۱۵:۵ ۵۷۶۸:۸

۱۱۶۸ - فهرست مطالب کتات نوم امتدائی

| نمبر ترتیب | موضوع | صفحه | نمبر ترتیب | موضوع | صفحه |
|------------|----------------------------|------|------------|------------------------------|------|
| ۱ | حد | ۲ | ۲۰ | دس حساب (درلما) | ۴۲ |
| ۲ | دطس | ۳ | ۲۱ | کورکش | ۴۴ |
| ۳ | سناه | ۴ | ۲۲ | دس حساب (جمع سولی) | ۴۵ |
| ۴ | دس حساب (امس جمع سولی) | ۵ | ۲۳ | ماهی | ۴۹ |
| ۵ | نود و دس | ۷ | ۲۴ | رود | ۴۰ |
| ۶ | دس حساب (امس جمع سولی) | ۹ | ۲۵ | دس حساب (امال جمع سولی) | ۴۱ |
| ۷ | صح | ۱۲ | ۲۶ | داروش بررگ | ۴۳ |
| ۸ | گارلند دارد | ۱۳ | ۲۷ | رسد رسد رسد | ۴۴ |
| ۹ | دس حساب (امس) | ۱۴ | ۲۸ | دس حساب (عدد ای ۲، قلمی رقم) | ۴۵ |
| ۱۰ | رای حده | ۱۶ | ۲۹ | سکرت | ۴۸ |
| ۱۱ | ماعان سکوکا | ۱۶ | ۳۰ | وفای سنگ | ۴۹ |
| ۱۲ | اراما و سککا | ۱۷ | ۳۱ | دس حساب (جمع مدی ۲، قلمی) | ۵۱ |
| ۱۳ | مرع و حروس | ۱۹ | ۳۲ | دش - سامان کور | ۵۴ |
| ۱۴ | دس حساب (حدول جمع درلما) | ۲۰ | ۳۳ | رسود عل | ۵۵ |
| ۱۵ | چراغ | ۲۳ | ۳۴ | دس حساب (امس و سالی دمار) | ۵۶ |
| ۱۶ | روباه و حروس | ۲۴ | ۳۵ | داروش سوم و اسکندر | ۵۸ |
| ۱۷ | دس حساب (امس جمع و عدد) | ۲۰ | ۳۶ | واقعات رای موجودات در لوم | ۵۹ |
| ۱۸ | جوان و گناه عدد الارم دارد | ۲۹ | ۳۷ | دس حساب (جمع نال) | ۶۱ |
| ۱۹ | مخبر و شمدن | ۳ | ۳۸ | حساب دمار بخش بخردار | ۶۴ |

خدا

دانا خدای مهربان اندر زمین و آسمان
 هر چیزی را هرگونه کار باشد همیشه استگار
 هر کس گوید حرف زشت حاش نباشد در بهشت
 آهسته گوئی یا بلند داند خدای ارحم
 هر روز و شب نامش بخوان نما خدا دور از زبان
 زودان همیشه یار تو خشنود باد از کار تو

بخطید حسین میرخانی فرزند محرم آقا سید تقی خوشنویس^{۱۳۴۰}

| ردیف | موضوع | صفحه | ردیف | موضوع | صفحه |
|------|-------------------------------------|------|------|---------------------------|------|
| ۷۹ | بهرام گور | ۱۳۶ | ۹۹ | حساب ثمن | ۱۶۸ |
| ۸۰ | حاتم طائی و حاکم | ۱۳۷ | ۱۰۰ | اعراب که بودند؟ | ۱۶۸ |
| ۸۱ | درس حساب (عمل صرت و وجین) | ۱۳۷ | ۱۰۱ | درس حساب (دوره صرت تقسیم) | ۱۷۰ |
| ۸۲ | نارایا | ۱۴۱ | ۱۰۲ | کاربر اگر عبدانی کن | ۱۷۳ |
| ۸۳ | نکار عموان نشن | ۱۴۲ | ۱۰۳ | نادانی نوکر | ۱۷۴ |
| ۸۴ | درس حساب (تقسیم بر ۲) | ۱۴۳ | ۱۰۴ | درس حساب (صفت) | ۱۷۴ |
| ۹۵ | کار نیکو کردن و بدکردن است | ۱۴۷ | ۱۰۵ | خسرت | ۱۷۶ |
| ۹۶ | چند دغد ساری | ۱۴۷ | ۱۰۶ | رواده و کلایع | ۱۷۹ |
| ۹۷ | درس حساب (تقسیم بر ۲ و ۴) | ۱۴۹ | ۱۰۷ | درس حساب (نکته ۱) | ۱۸۰ |
| ۹۸ | اوسبروان عادل | ۱۵۰ | ۱۰۸ | حضر محمد تقی | ۱۸۱ |
| ۹۹ | گنس | ۱۵۲ | ۱۰۹ | آداب عدا حردون | ۱۸۳ |
| ۹۱۰ | درس حساب (تقسیم با مایه) | ۱۵۲ | ۱۱۰ | درس حساب (جهانیک) | ۱۸۴ |
| ۹۱ | صراکار میوع | ۱۵۵ | ۱۱۱ | کرومار | ۱۸۶ |
| ۹۲ | درس حساب (عمل تقسیم بر ۲ و ۳ و ۴) | ۱۵۶ | ۱۱۲ | ادرس | ۱۸۸ |
| ۹۳ | روگرد سوم | ۱۵۸ | ۱۱۳ | درس حساب (ساعت) | ۱۸۹ |
| ۹۴ | درس حساب (ساعات تقسیم بر ۲ و ۳ و ۴) | ۱۵۹ | ۱۱۴ | بهترین و بدترین چیزها | ۱۹۰ |
| ۹۵ | پزده و دررگر | ۱۶۱ | ۱۱۵ | مبوت شدن حضرت پیغمبر | ۱۹۲ |
| ۹۶ | کیک | ۱۶۴ | ۱۱۶ | درس حساب (پس و تفر) | ۱۹۳ |
| ۹۷ | درس حساب (تقسیم و تقسیم با مایه) | ۱۶۴ | ۱۱۷ | کره ریش | ۱۹۵ |
| ۹۸ | ادرس | ۱۶۷ | ۱۱۸ | رکام | ۱۹۶ |

| نمبر | موضوع | صفحه | نمبر | موضوع | صفحه |
|------|------------------------------|------|------|----------------------------------|------|
| ۳۹ | علائق | ۶۶ | ۵۹ | مبادی و فیه بخورد | ۹۹ |
| ۴۰ | درس حساب (سرمایه‌نیترا) | ۶۶ | ۶۰ | درس حساب (مناظرین) | ۱۰۱ |
| ۴۱ | اشکایان | ۶۹ | ۶۱ | شاپور اول | ۱۰۳ |
| ۴۲ | درستکاری | ۷۰ | ۶۲ | ترخیم یا خوش چشم | ۱۰۴ |
| ۴۳ | درس حساب (اداره گیر) | ۷۱ | ۶۳ | درس حساب (مستقل و مع) | ۱۰۶ |
| ۴۴ | سجود | ۷۳ | ۶۴ | آواز شغال و قش شیر | ۱۰۸ |
| ۴۵ | طوطی | ۷۵ | ۶۵ | درس حساب (دایره) | ۱۱۰ |
| ۴۶ | درس حساب (جمع و سانس) | ۷۶ | ۶۶ | حصه | ۱۱۲ |
| ۴۷ | هسین عارشانه | ۷۸ | ۶۷ | عدد کهای باید خورد | ۱۱۳ |
| ۴۸ | درس حساب (راجع جمع و سیر) | ۸۰ | ۶۸ | درس حساب (دوره شمار و جمع و سیر) | ۱۱۴ |
| ۴۹ | درس سه، دویست و بیست و بی | ۸۲ | ۶۹ | اکل میکربهار امکشد | ۱۱۷ |
| ۵۰ | حکاک | ۸۴ | ۷۰ | شاپور دوم | ۱۱۹ |
| ۵۱ | درس حساب (سیر و درانی ۳ رقی) | ۸۴ | ۷۱ | درس حساب (صرب ۲) | ۱۲۰ |
| ۵۲ | شش | ۸۷ | ۷۲ | رمان غله و کم جو صلی | ۱۲۴ |
| ۵۳ | سامانسان | ۸۸ | ۷۳ | درس حساب (صرب ۳) | ۱۲۵ |
| ۵۴ | درس حساب (تفریق ۲ ده یک) | ۹۰ | ۷۴ | باران | ۱۲۸ |
| ۵۵ | کچلی | ۹۳ | ۷۵ | درس حساب (کلو) | ۱۳۰ |
| ۵۶ | مقفا | ۹۴ | ۷۶ | میخ آتخا | ۱۳۱ |
| ۵۷ | درس حساب (تفریق ۳ رقی) | ۹۵ | ۷۷ | وا | ۱۳۳ |
| ۵۸ | حوره - شش برزهره خلیج | ۹۸ | ۷۸ | درس حساب (صرب ۴) | ۱۳۴ |

| نمبر ترتیب | موضوع | صفحه | نمبر ترتیب | موضوع | صفحه |
|------------|----------------------------------------|------|------------|------------------------------|------|
| ۱۱۹ | درس حساب (عدد های ۴ رقمی) | ۱۹۷ | ۲۳۳ | درس حساب (تقسیم بر ۶) | ۱۴۱ |
| ۱۲۰ | عدد دورو | ۱۹۹ | ۲۳۵ | حصر علی ۴ | ۱۴۲ |
| ۱۲۱ | ششم | ۲۰۰ | ۲۳۸ | درس حساب (۷ برابر) | ۱۴۳ |
| ۱۲۲ | درس حساب (جمع ضرب عددهای ۴ رقمی) | ۲۰۱ | ۲۴۰ | دل زیروستان نابینکند | ۱۴۴ |
| ۱۲۳ | پیشرفت اسلام پس از هجرت | ۲۰۴ | ۲۴۱ | درس حساب (تقسیم بر ۷) | ۱۴۵ |
| ۱۲۴ | درس حساب (تقسیم بر ۲ و ۳ و ۴) | ۲۰۵ | ۲۴۳ | حضرت فاطمه علیها السلام | ۱۴۶ |
| ۱۲۵ | احرام عظم | ۲۰۷ | ۲۴۴ | درس حساب (دوره) | ۱۴۷ |
| ۱۲۶ | چاره آسان | ۲۰۸ | ۲۴۷ | ادرز | ۱۴۸ |
| ۱۲۷ | درس حساب (ماه و حصه) | ۲۰۸ | ۲۴۸ | درس حساب (۸ برابر و ۹ برابر) | ۱۴۹ |
| ۱۲۸ | اطلاق و صواب پیمبر اکرم | ۲۱۰ | ۲۵۰ | کلیات انگلساں | ۱۵۰ |
| ۱۲۹ | درس حساب (ایمان پیشرفت جمع و تفریق) | ۲۱۲ | ۲۵۱ | حصر امام حشر ۴ | ۱۵۱ |
| ۱۳۰ | ماو | ۲۱۶ | ۲۵۲ | درس حساب (تقسیم بر ۸ و ۹) | ۱۵۲ |
| ۱۳۱ | قرآن محمد و تعلیمات اسلام | ۲۱۷ | ۲۵۴ | حصر رصاف | ۱۵۳ |
| ۱۳۲ | درس حساب (ایمان بر عظمی و صبر و تقسیم) | ۲۱۸ | ۲۵۶ | برکت مآوردگار | ۱۵۴ |
| ۱۳۳ | شیر و نوش | ۲۲۰ | ۲۵۶ | درس حساب (حد و دل صبر) | ۱۵۵ |
| ۱۳۴ | درس حساب (۸ برابر) | ۲۲۱ | ۲۵۹ | دنداری دشت خوشبختی است | ۱۵۶ |
| ۱۳۵ | موجودات و مد و متعین نکند | ۲۲۳ | ۲۶۱ | نامه تسلیت | ۱۵۷ |
| ۱۳۶ | درس حساب (تقسیم بر پنج) | ۲۲۴ | ۲۶۲ | درس حساب (امتحان پیشرفت) | ۱۵۸ |
| ۱۳۷ | ضد عیونی کردن بر دل و دل | ۲۲۷ | ۰ | در چهار محل اصلی | ۰ |
| ۱۳۸ | درس حساب (ضرب در ۶) | ۲۲۸ | ۲۶۷ | حد | ۱۵۹ |
| ۱۳۹ | تدبیر علاج | ۲۳۱ | ۲۶۸ | فهرست | ۱۶۰ |
| ۱۴۰ | چوبان در دنگو | ۲۳۲ | | | |

